

- Digitalisierte Fassung im Format PDF -

Flora Ienensis

Heinrich Bernhard Ruppe
Albert Haller

Die Digitalisierung dieses Werkes erfolgte im Rahmen des Projektes BioLib (www.BioLib.de).

Die Bilddateien wurden im Rahmen des Projektes Virtuelle Fachbibliothek Biologie (ViFaBio) durch die [Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg \(Frankfurt am Main\)](#) in das Format PDF überführt, archiviert und zugänglich gemacht.

ALBERTI HALLER

PHIL. ET MED. D. MED. ANAT. CHIR. BOT. P. P. O.
CONS. AVLICI ET ARCHIAT. REG. ET ELECT.
SOC. REGG. ANGL. ET SVEC. SOD.

FLORA IENENSIS

HENRICI BERNHARDI
RVPPII

EX POSTHVMIS AVCTORIS SCHEDIS

ET PROPRIIS

OBSERVATIONIBVS

AVCTA ET EMENDATA

ACCESSERVNT PLANTARVM RARIORVM

NOVAE ICONES.



IENAE

Sumptibus *CHRIST. HENR. CVNONIS*

1745.

N10

55

SERENISSIMO PRINCIPI
ET DOMINO

ERNESTO
AVGVSTO

DVCI SAXONIAE

IVLIACI, CLIVIAE, MONTIVM,
ANGRIVARIORVM ET WEST-
PHALORVM
ET RELIQA

SVMMO TOTIVS CAESAREI
EQVITATVS PRAEFECTO ET
LEGIONIS PEDESTRIS AC
EQVESTRIS TRIBVNO,

ORDINIS VIGILANTIAE
CONDITORI MVNIFICENTISSIMO
RECTORI
ACADEMIAE IENENSIS
MAGNIFICENTISSIMO
PRINCIPI AC DOMINO
CLEMENTISSIMO

SERENISSIME
PRINCEPS
DVX
CLEMENTISSIME



Humile donum offero
SERENISSIME PRINCEPS, &
animos ex eo sum-
si, quod in ditio-
nibus TVIS na-
tum sit, & TVAE academiae usi-
bus in primis inserviat.

Benignitatem cœli solique Je-
nensis non alius fidelior testis &
nunc

nunc eruditis omnibus, & deinde posteris aperiet.

Sed & ipse, cum utile opusculum ornandum acciperem, ex TV A Thuringia repeti, unde auctius & melius redderem.

Denique volente providentia per nuptias in numerum subditorum TV OR VM transii, cum b. Teichmeyer patriam etiam meam quodam modo facta sit; cuius viri hæc maxima in terris fuit beatitas, quod fidele ejus obsequium TIBI non displiceret.

TV vero, PRINCEPS SERENISSIME, utiliores sublimioresque literas & amas, & ita excolis IPSE, ut in Tanto fastigio vix æmulum reperiās.

IPSE denique in universam conditionem TV AM circumspicis
undi-

undique , eamque propria sapien-
tia non alienis dirigis consiliis.

Hæ mihi causæ sunt, quare exi-
guum hoc humillimi cultus pignus
ausus sim offerre

SERENITATIS TVÆ

IN GEORGIA AVGVSTA

D. II. Septembr. 1744.

DEVOTISSIMVS CLIENS
ALBERTVS HALLER.



LECTVRIS S.

ALBERTVS HALLER



ENR. BERNH. RVPPIVS,
Gieffensis, Medicinæ cultor,
ad botanicen plane natus,
fuit robusto & brevi corpore,
oculis lynceis, pedibus inde-
fessis, acri ingenio, memoria tenacissima.
Incredibili ardore a prima ætate avia quæ-
que, & omnes agrorum sylvarumque an-
gulos perreptavit. Thuringiam inprī-
mis, & Saxoniam, & Misniam, & Lusa-
tiam, & Hassiæ partem, Wetteraviā,
Rhe-

P R A E F A T I O.

Rhenique littora, sursum ad Wormatiam usque, deorsum ad ipsam Leidam obambulavit. Hercynicorum montium humilia adtigit, Ilfeldæ ad legendas plantas publico sumtu aliquot septimanis moratus. Sæpissime sub dio media in solitudine noctes peregit, tenui victu & rusticorum sordibus adfuetus. Hic ipsi unicus labor, hæc fere voluptas fuit. Quare numerosissimis plantis, propria manu lectis, spontanearum stirpium Germaniæ eam sibi comparavit cognitionem, in qua neminem, DILLENIO excepto, parem haberet. Id eo magis mirum videri possit, cum extra dignitatem omnem positus, omni librorum suppellectile, & litterarum commerciis, & horto destitutus, omnia sibi debuerit ipse. Et in tantis tamen difficultatibus non empiricam solum plantarum cognitionem memoriæ impressit, sed in characteres sollicite inquisivit, in petala nempe & loculos & semina: nonnunquam vero & in ipsa stamina. Nova genera pluscula ex iis observationibus definivit, a) & quibus
in

a) Cameraria, Illecebrum, Dichotophyllon, Limnopeuce, Radiola, Plantaginella, Portula: etsi omnino vere DILLENIVES moneat [in præf. ad app. flor.

in posthumis accessit Ericoides f. Alfinastrum. Species vero numerosas, aut noviter detexit b), aut certe in Germania partim nondum, partim rarissime c) repertas, primus e natura eruit. Varietates ipse legit, quot quisquam aliorum botanicorum, in quibus, si non eadem, quæ in inveniendis novis speciebus laus, labor certe etiam major est. Characteres multos a Prestono, Rajo, Tournefortio male propositos correxit: & quod imprimis miror, in eo vitæ genere, paucissimas plantas male cognovit, aut ad mala scriptorum nomina retulit.

Neminem adeo facile invenias, qui flo-
)(5 ræ

flor. Gieff.] alios eorum characterum paulo minus perfectos esse; & procul dubio vere idem alios a se ipso R V P P I O communicatos fuisse testatur.

b) Orchis præcox foetida. Fagopyrium semine alato. Lathyrus palustris foliis pinnatis. Viola apetalos.

c) Brassica alpina perennis. Rubus alpinus foliis Ribes. Astragali duæ species. Elichrysium annuum floribus conglobatis. Alfinastrum. Festuca Juncea. Hormina duo &c. Linaria triphylla. Pyrola Arbuti folio. Vulneraria ad fl. Pfrim nascens Tragi. Caprifolii rariores species. Marrubiastrum Cardiacæ folio.

ræ alicujus urbis edendæ fuerit aptior. lis enim viris, quos sua virtus in honorifica munia constituit, otium fere deficit, quo angulos agrorum perreptent omnes, eosque ab excursionibus sæpe ipsa deterret dignitatis cura, aut debilior valetudo.

Ergo floram ejus urbis, in qua plurimis annis vixerat, ex R V P P I I chartis, a. 1718. edidit IOHANNES HENRICVS SCHVITE Med. tunc studiosus & repetito, auctiorem 285. plantis a morte R V P P I I a. 1726. Dn. FROELICH. In ea flora R V P P I V S R I V I N I, patroni sui, præcepta secutus est, methodum tamen, quam R I V I N V S in paucis generibus explicaverat, per omnem botanices ambitum diduxit, nitido & facili, quantum ea methodus patitur, ordine, & L I N N A E I d) laudes merito. Aliqua etiam in clasibus R I V I N I mutavit in melius, & genus plantarum flore composito castius constituit e). Plantas dedit, quot ante ipsum in septen-

d) *Class. plant.* p. 233. 234. ubi *Auctorem* vocat, in generibus circumspectum, in methodo facilem, in synonymis adcuratum, in speciebus detegendis & distinguendis felicem &c.

e) p. 114. Ex plantis nempe flore composito Parnassiam

P R A E F A T I O.

septentrionali Europa nullus alius; cum locis natalibus fidelibus, quæ rarissime quærentem destituant. Nomina breviter fere protulit, additis varietatibus, & observationibus miscellaneis, etiam botanicis, propriis plerumque neque inutilibus. In alios botanicos, ut erat parum comtæ vitæ innutritus, durior fuit, ut passim temperare acerbis voces necessarium mihi visum sit f). Icones paucos, &, quales ab ea fortuna poterant sperari, malas dedit.

Hic ergo liber est, quem edendum tunc suscepi, quando b. socer meus TEICHMEYERVS Botanicen Jenæ docebat. Exempla consumserat numerus eorum, qui in florentissima Academia medicinæ student, non pauca etiam in præstantissimorum aliis in terris botanicorum bibliothecas transierunt, quos passim cum laude RVPPIL meminisse videas.

Cum

fiam, Nigellam, Helleborum, & similes expulxit, quas admiscuerat RIVINVS.

f) p. 186. ed. II. ubi meritissimum de se ipso & de omni re herbaria RIVINVM, frigido & aspero joco, vel quasi botanicorum coryphæum vocat.

P R A E F A T I O.

Cum ad eum librum ornandum accederem prima cura fuit, ut auctorem meum intelligerem, nempe certo nossem, ad quam plantam quodque nomen pertineret. Verum hic labor, hoc opus! R V P P I V S ita non dives fuit, ut neminem habuerit heredem; nullibi etiam dum vivit, bibliotheca ejus, nullibi hortus ficcus erant, nisi in tenaci viri memoria quaereres. R I V I N V S multas ab ipso stirpes habuerat, sed neque ea mihi potuerunt usui esse. Ergo Jenam me contuli, ut vestigia legerem R V P P I I plantasque ad sua nomina ex ipso loco natali referrem. Id feci a. 1742. & , quantum potui omnes fere agros percurri, quos R V P P I V S Jenæ frequentaverat. Deinde a. 1743. & 1744. Ilfeldæ, Stolbergæ & in Hercynia sylva, non quidem adeo sollicitè R V P P I I itinera relegi, sed multas tamen plantas raras inveni, quibus R V P P I I opus aut illustraretur, aut augeretur. Aliqua etiam ab herbario Ziegenhaynenfi habui g), viro, & diligenti, & felici in plantis indagandis. Alia apud b. T E I C H M E Y E R V M reperi, cujus plantæ ficcæ bene multæ in meam bibliothecam transfiverunt.

De-

g) Cui nomen *Dieterichs*.

P R A E F A T I O.

Denique laudanda hic est mihi liberalitas D. D. FICKII, Medicinæ in patria Jenensium Academia Doctoris. In juventute plurimum sodali usus fuerat RVPPIO in plantis investigandis, aliquo etiam tempore contubernalem in paternis ædibus habuerat. Apud eum ergo VIRVM humanissimum reperi stirpes, & codices RVPPII. Illas quidem, quarum supra 1500 fuisse memini, a. 1742. omnes evolvi, & ad rariores, aut dubias, notulas adscripsi: etsi fatear temporis obstrictum brevitatem, non ita me iis fuisse usum, ut omnibus subvenirem dubiis. Deinde quoties notas meas cito, id solum demonstratum esse cupio, ita rem se in FICKIANIS plantis habuisse. h) Sed neque aderant omnes, quas RVPPIVS recenset stirpes. Codices vero manu RVPPII scriptos mecum communicavit IDEM D. FICKIVS Gottingamque, ut iis per otium uterer, permisit. Ex iis multa correctæ, expunctæ varietates aut plantæ ejusdem repetitiones, emendati Characteres, additæ etiam stirpes aliquæ, tum quarundam

h) Ita v. g. non negavero verum Carduum Acanthoidem Jenæ nasci: id autem volo plantam siccam unice crispi fuisse exemplar.

dam natales loci. Ordo inprimis com-
tior in his schedis fuit, quem pasſim in
novam editionem tranſtuli, ubique non
potui, ne nimis labor meus creſceret. i)

Porro deſiderabat Bibliopola, in me-
liorem libellum elegantem floram refor-
marem: neque tamen molem commodi
compendii excederem.

Ergo de meo hæc paucula addidi. Men-
da R V P P I I ſi quæ eſſent, indicavi, ru-
diora autem tacite correxi. Plantas in-
certas, repetitas, non ſatis diſtinctas,
vel reduxi ad naturalem plantam, vel
certe vitium ſubeſſe monui. Stirpibus,
quas pro novis, aut vere, aut certe ex
opinionem produxerat R V P P I V S, ſynony-
ma recentiorum addidi, & genera natu-
ralia. Dubia, quæ mihi viderentur non
commode ſolvi poſſe, indicavi, ut mo-
nerem tyrones. Stirpes adjeci aliquas,
Hercynicas aut Jenenſes, nam etiam Je-
næ

- i) Plures characteres & numerosas *tabellas* inter Sche-
das R V P P I I reperi. Veritus tamen, ne moles li-
bri creſceret, cum inprimis R I V I N I potius ſyſte-
mati nati, quam naturali, viderentur, omiſi Cha-
racteres.

næ k) tenue spicilegium mihi reliquerat
RVPPIVS. Loca natalia rariorum stirpi-
 um auxi. In minimis denique plantis,
 Muscis, Fungis, Lichenibus, cum omni-
 no minus copiosus esset **RVPPIVS**, de
 mea suppellectile numerum adjeci, qui
 neque nimius esset, & oneraturus tyro-
 nes, neque tamen destitueret eos, qui
 majori animo aggredierentur rem herba-
 riam. Mea vero omnia clausulis distinxi,
 ne **RVPPIO** imputarentur, si quid habe-
 rent vitii. Icones, cum **RVPPIANAE**
 periissent, neque in tanta ruditate repa-
 rari mererentur, novas sollicitè factas adje-
 ci: non earumdem tamen plantarum,
 quas recentes nullo modo acquirere po-
 tui, sed aliarum, aut rariorum, aut non-
 dum commode depictarum.

Plura & otium vetuit, & habitatio in
 alia urbe, circa quam multæ earum plan-
 tarum desiderarentur, quas **RVPPIVS** in
 feliciore Jenensi agro viderat. Est enim
 is ager & mire varia soli indole, cœlique
 temperie, & in quibusdam locis supra fi-
 dem æstuosus, cum sylvas abiegnas, Her-
 cyni-

k) Tetralix, Filicastrum, Ranunculi nova species, &
 Ranunculus polyanthemus simplex **VAILL.** alia-
 que.

P R A E F A T I O.

cynicarum pene similes, in proximo habeat. Gottingæ nobis & calida aprica loca, & paludes, & prata montana, & abiegnæ sylvæ defunt.

Denique numerosa menda typographica deprecor, quæ in absentia mea, ut fieri solet, irrepsert, & lectores obsecro, ut ex mea emendatione, quæ libro subiecta est, corrigant, sæpe enim rudissima sunt, & gravissima. Indicem, nimis diffusum, contractum dedi, quem, uti alterum illum BOERHAAVIANI Operis, lector industriæ diligentissimi discipuli D. Willichii Rugiensis, acceptum referet.

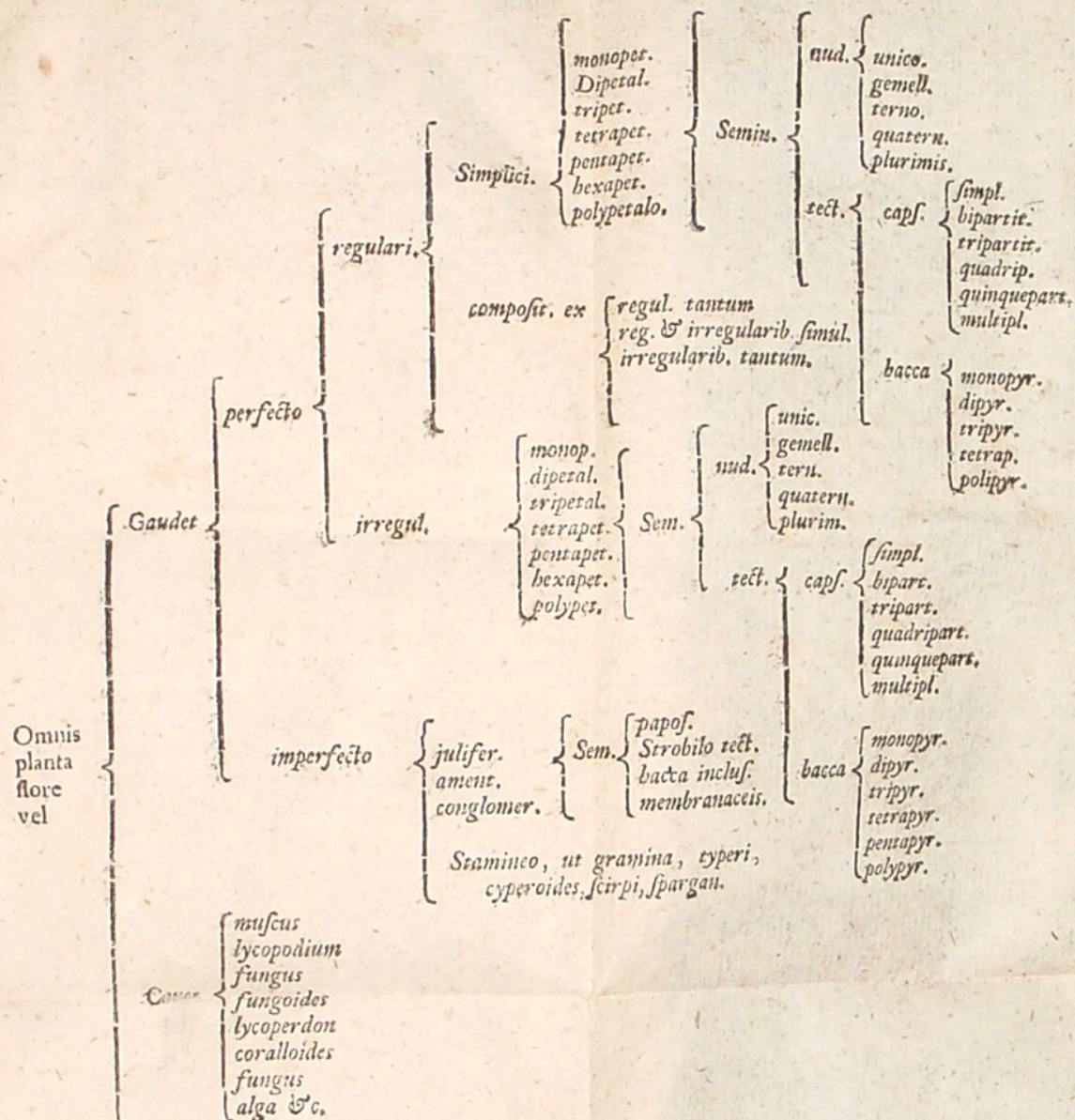
Dabam d. 2. Septembr.

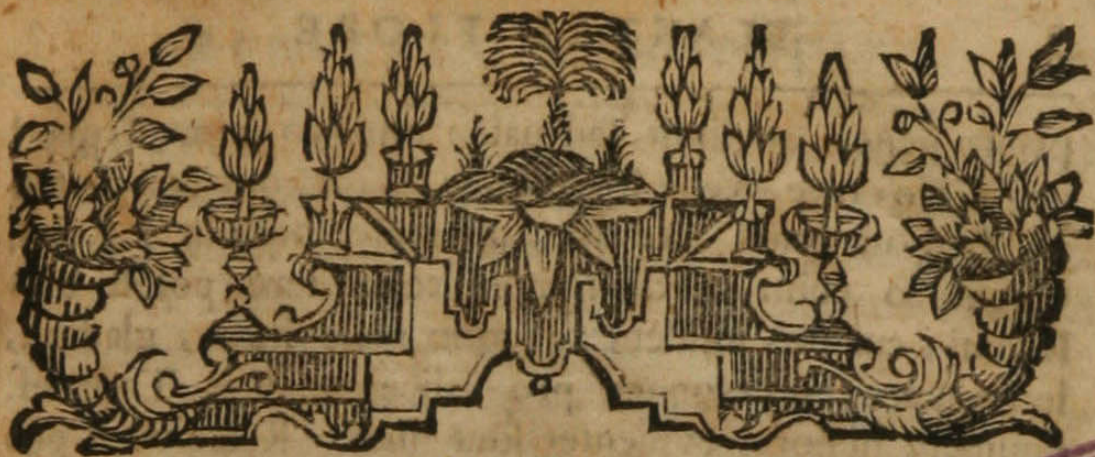
I 7 4 4.



CLAS-

TABVLA brevisſima, continens huius libelli ordinem. pag. i.





CLASSIS I.

DE

PLANTIS FLORE REGVLARI MONOPETALO GARDEN TIBVS.

I. Semine nudo unico.



Primo plantas flore regulari monopetalo semine nudo unico donatas aggredimur, quarum his nostris in oris nulla facile sponte nascens occurrit, in hortis vero frequens est.

MIRABILIS Rivini ; jalappa Tournefort. *Solanum Mexicanum* flore magno C. B. P. p. 168. *Wunderblume*. Flores ipsius campaniformes, et speciosi, purpurei, seu kermesini coloris, lateritii, flavi aut pallentes, obsolete rubentes, exalbidi, binis coloribus ex purpureo et luteo mixtis ; sic ex rubro, luteo, albo, in uno flore magno varietas : nonnunquam albo et purpureo simul dimidiatim in eodem flore tingitur : sive inæqualibus vel latis, vel minutis maculis purpureis, tam punctatim, quam virgatim album colorem intercurrentibus, quandoque radiis flavis per longitudinem flores distinguuntibus, ut recte annotavit C. B. in Pinace. Vid. etiam Car. Clus. Pan. et Tournefortius in Institut. qui duplicem calicem huic plan-

plantæ generi attribuit, sed male: embryo enim est, quod pro altero calice accepit Clarissimus auctor, qui non abit in aliud, quam quod ante fuit, uti recte loquitur I. Raius. Quomodo enim calicis nomen competere potest embryoni, cui flos insidet, adeoque male iridis, gladioli, leucœi, etc. embryonem pro calice venditat Tournef. siquidem hi flores evidenter sunt nudi. Recte vero pro jalappa habuit hanc plantam Tournefort; uti non solum avtoptes Lignonius, sed et figura et virtus radicis nobis persuadent. Quicquid alii dicunt, qui jalappam pro specie convolvuli in re herbaria incogniti divenditant. a) vid. Sam. Dale et Carolus Plumerius, nec non Nic. Pechlini Observationes. Radix in terra relicta per brumæ rigores corrumpitur; si vero eximatur et altero vere eidem restituatur, revirescit compendiosius tamen propagatur per semina, quae copiose suppeditat et citius floret, uti omnia ex semine fata solent, quod iam C. CLUSIVS adnotavit. Notabilis præterea est salis ad ramorum nodos propullulatio sacchari similis, quae non raro observatur, ut et ramulorum decidentia successiva; In hortis, ceu dictum frequens floret Iunio, et inde in brumam usque; natale vero solum est Mexicana, Americae regio.

DENTELLARIA Rondeletii T. et Rivini. *Lepidium Dentellaria dictum* C. B. P. p. 97. Floret in hortis. Locos natales vide apud HONORIVM BELLVM et FABIVM COLVMNAM. Dentellaria differt a Mirabili quod ea florem semini insidentem, Dentellaria vero fructum in fundo floris habeat.

LINOSYRIS Rivini. *Linaria montana flosculis albicantibus*. C. B. Pin. p. 213. *Anonymos alia Clusii* pannon. et histor. Passim in sylvis floret aestate [in *Welmeſe* etc.] Quare Tournefortius eam cum Alchimilla conjunxerit, non video.

KNAVEL

a) Sed omnino convolvuli speciem esse, cuius radix Jalappæ nomine venditur, contra PLUMERIVM ex HOUSTONII observatione defendit IVSSIEV ad GEOFFROI de mat. med. II. p. 82.

KNAVVEL Rivini et Tragi. *Polygonum angustissimum et acuto vel gramineo folio minus repens* C. B. Pin. p. 281. In agris hinder Lobeda nach der neuen Schenke und Laasdorf zu. Aestate floret. Neque hanc plantam bene ad Alchimillas retulit Tournefortius.

KNAVVEL semper virens flosculis albicantibus, cuius descriptio est in Ioh. Raii historia plant. et in Rob. Morisoni historia oxoniensi. *Polygonum cocciferum* C. B. Pin. p. 28. et Camerarii. Germanis Iohannisblut quia circa festum Ioh. Baptistae huius radicibus coccum [insecti cuiusdam instar Gallæ quercus, et Cochenillæ in opuntia altissima productæ] adnascitur elegantissimum. Circa Wittebergam, ubi in arenosis agris, admodum frequens est, et coccus studiose colligitur [Magna copia in iisdem agris sabulosis circa Neueschenke legi].

SANGVISORBA pratensis. *Pimpinella sanguisorba maior* C. B. Pin. p. 160. In pratis v. g. nach Kuniz hin. Floret æstate [in Hassiæ pratis infra Marburg].

SANGVISORBA montana. *Pimpinella sanguisorba minor hirsuta* C. B. Pin. p. 160. In montosis asperis et apricis frequens, floret æstate. Ab hac non nisi cultu differt *Pimpinella sanguisorba minor levis* C. B.

II. Seminibus nudis gemellis.

GALLIVM Luteum C. B. in pratis præcipue subudis, v. g. in der Ziske bey Cospida, nach Winzerla und Ziegenhayn hin; variat quandoque latioribus foliis, præcipue in pratis uliginosis nach Sulze zu, quod Gallium luteum palustre dici posset, cuius flores longe pallidiores sunt, quam vulgaris angustifolii flores. Hæc planta est verum Gallium veterum, v. g. Dioscoridis. Est planta hypnotica, et quodammodo soporifera. vid. Borrichius, qui inde destillavit aquam acidam, lac coagulantem, unde nomen huius plantæ ἀπὸ τοῦ γαλακτοῦς h. e. lacte, quod coagulat, derivatum. Floret æstate locis prædictis. Germ. Meyerkraut, Labkraut, unser Frauen Bettstroh, Waldstroh.

GALLIVM album latifolium sylvaticum. *Mollugo montana*, *latifolia ramosa*, C. B. P. p. 334. *Matrisylva secunda Tragi*. Nam hodiernum, pessimo errore in officinis nostris pro vera matrisylva s. hepatica stellata, quæ nobis asperula sylvatica audit, divenditur, quamvis virtutibus et odore analeptico, matrisylvae plane non accedat; in montibus sylvestris et convallibus frequens v. g. in *Rauenthale*; floret æstate

GALLIVM album, latifolium pratense. *Mollugo montana*, *angustifolia* l. *gallium album*, *latifolium* C. B. P. p. 334. *Mollugo prima Dodonæi et Tabernæ Montani*; *Mollugo vulgarior herbariorum* Lobelii, in pratis et ad sepes passim glabra et molli lanugine obsita variat, floretque Iunio et Iulio.

GALLIVM altissimum foliis quaternis obtusis HALLER Enum. p. 461. Priori similis, sed foliis omnino obtusis, tantum quaternis et quinis, flore maiori, sæpe rubello. Circa *Cospida*. Inter Hagnbuchen et Rode et alibi in aquosis.

GALLIVM album, supinum, multicaule supinum angustifolium polyspermum Poth. in apricis, asperis, declivibus montibus fonti Principis vulgo dicto oppositis *gegen den Fürstenbrunnen über, in denen Hecken und Püschchen des abgehauenen Waldes, wie auch auf den Forst nach Cluswitz zu, auch Klein-Priesenitz auf der Pfingstwiese*, frequens est radice fibrosa, perenni cauliculis per terram in orbem sparsis circumquaque, in quo folia stellatim disposita angusta, perque caulis non recte per medium transit, sed in alterum latus tanquam supinus declinat, in summitate cauliculorum panicula florum alborum, parvorum, quibus succedunt semina nuda, gemella, rotunda, laevia, parva per maturitatem nigricantia; loco prædicto floret Iunio et Iulio; Haec planta, quod noverim, nondum est exacte descripta: Meminit tamen eiusdem Ioh. Raius in hist. Plantarum universali, an autem sit eadem planta, valde hæsito. (Eit. Gallium foliis, senis et novenis subasperis Spinula terminatis HALLER Enum. plant. Helv. p. 160. dutum notum).

GALLIVM montanum altissimum, foliis angustis, albicantibus. *Rubia montana*, *angustifolia* quæ prima in Prodomo, C. B. *Rubia sylvatica longioribus et angustioribus foliis* Gesneri in Libro Hortorum Germaniæ vid. Descriptio in C. B. Prodomo p. 145. Haec planta florem habet a reliquis Galliis quadantenus diversum: si quid sit minus planus ipsius flos, quamvis semina sic satis conveniant cum seminibus Gallii. In asperis et apricis, v. g. *auf dem Fuchsberge und auf dem Forst*, Sulzæ, in M. *Wel-mese* etc. Nova planta, aut certe minus cognita, priori satis similis spinula foliorum: sed durior, erectior, longioribus foliis, subtus albis, sursumque rigentibus. *Add. ad. HALLERI enum. p. 782. Floret Maio et Iunio.*

CRUCIATA hirsuta C. B. *cruciata herniaria* Thallio, quia in herniosis rupturis solidandis admodum præstans habetur; in dumetis et ad sepes *forne im Clusewitzer Holtze*, it. *am Cullmsdorfschen Wege* floret Maio. Ubique ad vias scrobesque Germ. *gülden Waldmeister*, *gelb Kreuzkraut*, *gülden Waldmeister*, *rauch Meyerkraut*.

APARINE vulgaris C. B. P. p. 334. *Aparine Dioscoridis et Matthioli. Aparine Aspera* Thalii; Ad sepes passim floret Maio et Iunio. Tota planta est aspera et vestitum tenax, unde quibusdam cum Plinio Philanthropus dicitur. Communiter, ceu dictum, aspera habet semina et lappacea, occurrit tamen mihi aliquando in agris prope Erfurtum seminibus plane glabris. a) In agris vero nostris montosis et asperis, ubique occurrit seminibus minus asperis, b) maioribus et testiculatis, supina et per terram strata, cuius mentionem fecit I. Raius in Histor. Plant. *Klebkraut*, *Zaunreiß*, *Klebrich*.

APARINE semine coriandri saccharati. Park. Theatr. Botan. Lond. In hortis floret cum vulgari.

A 3

A S P E

a) Hanc varietatem. omnino levem, misit ex valle sua GAGNEBIN.

b) Est Aparine semine leviori RAI hist. p. 484. *Aparine semine levi* VAILL. p. 14. T. 4. f. 3. vulgaris Goettingæ in montosis agris.

ASPERVLA sylvatica. *Asperula s. rubecola montana*, odora C. B. p. 334. *Matrisylva et hepatica officinarum* vid. Dale Pharm. p. 201. No. V. Germ. *Waldmeister*, *Stern-Leberkraut*. In Thuringia rarior fere est, v. g. bey *Tautenburg nach Ruckwe zu*, et copiosæ in *Holzschlägen bey der frölichen Wiederkunft*, v. g. im *Rattenberg* et *Blankenholz* [Goettingæ vulgatissima] und *Stadtgen Rotha*, semina lappacea. Flos tubulosus in sylvis *Hassia* autem frequentissima, et vulgo cerevisiæ *Maiali* inicitur; floret Maio; huius loco, ceu dictum, *Officinæ* male substituunt *Molluginem montanam*, *latifoliam*, *ramosam*, quam superius ad *Gallium* retulimus. *Waldmeister*.

ASPERVLA laevior acuto quaterno folio. *Rubia pratenfis laevis, acuto folio*, quæ secunda in Prodr. p. 145. C. B. P. p. 333. *Rubia erecta, quadrifolia* I. B. apud *Chabræum* in *Sciagraph. stirpium* pag. 546. passim in montosis et apricis, v. g. *auf der Welmeise und auf den Forst*, tum circa *Wittenbergam* et *Lipsiam* vnde habuit C. B. [Vbique fere Jenæ in sylvis. In M. Stolbergicis] floret Iunio et Iulio, flores habet tubulosos et semina sub aspera rotundaque, quapropter ad *Asperulas* referre, nullus dubitavi.

ASPERVLA quadrifolia, palustris. *Gallium palustre, album* C. B. p. 335. in fossis & scrobibus pratisque uliginosis frequens v. gr. *in des kleinen Paradieses Graben, so an den Gärten hergehet*, floret Iunio; Et hæc planta *Asperulæ* genuina est species, teste flore et fructu, non *Gallii* multo minus *Cruciatae*, vti *Tournefortius* voluit. a)

ASPERVLA alpina, quadrifolia. *Rubia quadrifolia, semine duplici, hispida*. I. B. apud *Chabræum* p. 147. *Rubia quadrifolia, rotunda, laevis* C. B. Prodr. p. 545. In montibus *hinter Wage und Kleine, nach Schlefreissen zu*,

a) Semina non invenio aspera esse, neque in meis neque DILLENII speciminibus. Ad *Gallium supinum* p. 3. proxime accedit et ab eo sola fere paucitate et obrusiore figura foliorum differt. Perinde purpureo colore ludit. *Enum. Helv.* p. 460. et rubellam varietatem describit VAILLANTIVS.

zu, aliquando etiam observavi prope fortalitium Saxo-
num *Königstein* vulgo dictum, frequentissimam. Floret
Iunio & Iulio.

ASPERULA coerulea, arvensis C. B. Pin. p. 334. *Ru-
bia coerulea, erectior, elatiorve* I. B. apud Chabræum p.
547. In agris montosis, asperis *bey dem Rauenthale und
über Ziegenhayn*, & alibi floret Iunio & Iulio. Flores
habet tubulosos, coeruleos, circa imum hirsutos, uti re-
cte annotavit I. Bauhinus. a)

ASPERULA hexaphyllos, purpurea C. B. P. p. 334.
Rubia parva, flore coeruleo, se spargentis alia icon. I. B.
apud Chabræum p. 547. prior enim ad Spergulam perti-
net. In agris passim floret Iunio & Iulio. Hujus plantæ
semen aliquantulum recedit a reliquarum Asperularum
seminibus; Nam, uti recte annotavit I. B. vascula fert
exigua, gemina, cohærentia, nonnihil oblonga & in sum-
mo digitata, in quibus semen fulvum, altera parte gib-
bum, altera planum; si itaque quispiam ad sequens Ru-
beolæ genus referre maluerit, non repugnabo. Ab hac
non differt *Rubeola arvensis, coerulea, repens* C. B. in Pro-
dromo p. 145. qui itaque hanc plantam bis posuit.

RUBEOLA Tournefortii. *Rubia cynanchica* I. B. apud
Chabr. p. 548. I. Raius in Methodo plantar. emendata &
aucta p. 55. C. B. Pin. p. 333. et *Gallium album*, minus
eiusdem I. B. & Tabernæmontani, uti figuras conferenti
patebit, adeoque & hanc plantam C. B. bis proposuit; In
asperis, apricis, montosis passim floret Iunio Iulio & Au-
gusto v. g. *auf dem Fuchsberge*, [ad vias ubique v. g. ver-
sus *Ketschau*] vbi floribus albis & purpurascens, nec
non ex albo & purpureo eleganter mixtis variat. Semina
habet oblonga, glabra, reniformia. Rubeola differt ab
Asperula seminibus levibus & incurvis, quæ Asperulis (si
arvensem excipias) rotunda sunt & lappacea. Huius ge-
neris plantas Raius stellatas appellat, propter folia commu-
niter stellatim disposita; præstat vero a flore & fructu

a) Non flores, sed folia inter flores in hac & *Rubia Taurinensis*
levi hirsuta sunt.

notas characteristicas desumere, quam ad folia respicere. Dantur enim adhuc aliæ plantæ stellatim disposita habentes folia, quæ tamen ab his, flore & fructu satis longe recedunt. Rubia huc non pertinet. cum baccam gerat. a)

[RUBEOLA quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus trifidis. *Gallium album tripetalon* MORIS. *Præhud.* p. 267. In M. *Altenstolberg* & ex *Siberia* misit *GMELINVS*. Caulis tripedalis, quadrangulus, ramosus, brachiatus, debilis. Folia fere quaterna, sæpe reflexa, linearia, sine lanceolato, absque spina, sub floribus ovato lanceolata, fere *Serpylli*. Semina levia, flos longus, rubeolæ, albus.]

III. Seminibus nudis quaternis.

Cum] plantæ flore regulari monopetalo & seminibus nudis ternis hætenus nondum innotuerint, vel saltim apud nos non proveniant, transeo ad gymnotetraspermas, quas *Raius* pariter a foliorum scabritie *Asperifolias* appellavit.

CONSOLIDA Rivini. *Symphytum Tournesortii*. *συμ-φυτον μέγα* Dioscoridis. *Consolida maior*, sive *Symphytum maius* offic. *Schwartzwurz und Wallwurz* Germ. nostra flore est albido; in pratis & ad scrobes, v. g. in *Paradise*, sed circa *Lipsiam* & *Wittebergam* in pratis frequens pariter est purpureo, & purpureo-coeruleo flore, unde & horto nostro medico illata est, & floret cum vulgari plerumque Maio & Iunio. Reliquæ *Consolidæ* officinarum v. g. media, minor, minima, regalis, saracenicæ, &c. alibi loco convenienti recensentur. Hæc radix deprehenditur tuberosa, cuius nitida figura vid. in *Car. Clus. Hist. plant. rariorum*. vid. etiam *Tournef.* qui recte annumeravit *Anchusas* huic plantæ. Germ. etiam audit *Beimwelle*.

CERINTHE quorundam maior, versicolore flore I. B. 3. p. 602. *Cerintbe* s. *Cynoglossum montanum maius* C. B. Pin. p. 258, in hortis floret æstate, e. g. Ser. Princip. & Medico.

CERIN-

a) In methodo naturali quam maxime huius loci est, neque magis a Gallio removeri debet, quam *Persica* ab *Amygdalo*.

CERINTHE quorundam maior, spinoso folio, flavo flore I. B. 3. p. 602. *Cerinthe flavo flore, asperior* C. B. Pin. p. 258, cum præcedente. (Varietas prioris).

CERINTHE flore ex rubro purpurascente C. B. *Cerinthe* 3. Clusii Hisp. hist. plant. cum præcedente. (Pariter)

CERINTHE minor C. B. P. p. 258. *Cerinthe secunda* Clusii Hispan. hist. minor, seu quarta eidem in Histor. Plantar. rarior; ad sepes zwischen Kunitz und Colmsdorf, auch weiter an allen Hecken. [Maxima copia secundum pedem M. Kuniz-Berg in parte respiciente ad septentrionem]. Floret Iulio. a)

PVLMONARIA folio non maculoso, sive 2da Clusii Hist. Plant. Floribus est communiter coeruleo-rubentibus, rarius albis; cuius folia maculis autem notantur, uti in hortis passim occurrit, *Pulmonaria maculosa officinarum* audit. Hæcque planta differt a vulgari sylvatica, non solum foliorum maculis frequentioribus, sed et foliorum maculatorum speciosa latitudine; errant itaque, qui statuunt has differentias esse minime specificas. C. Bauhino vero *symphytum maculosum*, sive *pulmonaria latifolia* in Pin. p. 259. dicitur, In nemoribus frequens v. g. im *Rauenthale* florent Martio et Aprili. *Lungenkraut, fleckigt Lungenkraut, Hirschmangolt, blaue Schlüsselblumen.* b)

PVLMONARIA flore albo, im *rauben Thale*, und bey *Briessnitz* cum vulgari, sed raro occurrit.

PVLMONARIA montana angustifolia, folio breviori. *Symphytum maculosum*, sive *Pulmonaria angustifolia*, coerulea C. B. P. p. 260. In sylvis montosis v. g. *aufm Forst.* Floret Aprili et Maio M.

PVLMONARIA montana angustifolia folio longiore. *Pulmonaria angustifolia rubente coeruleo flore* C. B. Pin.

A 5

p. 260.

a) Planta a priori vere diversa est, flore ad tertiam partem secto, segmentis angustis, triangulis, minime revolutis. Totus flos achroleucos est.

b) Maculosam a non maculosa, aut spontaneam ab hortensi differre non video.

p. 260. In nemoribus v. g. in *Hakenhölzlein* bey Freyberg, und in der Heyde bey Halle. a)

MYOSOTIS palustris maior perennis. *Echium scorpioides palustre* C. B. p. 254. ubi recte peculiari capite de hac planta agit sub nomine auriculæ muris, male vero Tournefortius Lithospermis admiscuit, cum non solum florum dispositione in summis ramulis instar heliotropii reflexis, sed et perianthii et seminum conformatione ab iisdem recedat, quæ miliacea sunt, spadicea, exigua, et perianthio ventricoso continentur. Lithospermi vero maiora, unionum similia sunt, cum minimo perianthio. In locis uliginosis et ad scrobes et ad fossas passim floret Maio et Iunio. Germ. *Vergiß mein nicht*.

MYOSOTIS palustris, maior, fl. albo. *Lithospermum palustre*, minus, fl. albo Tourn. *Echium scorpioides palustre*, flore niveo C. B. Pin. p. 254. cum præcedente, v. g. auf der Waltherswiese. (Varietas,

MYOSOTIS sylvatica, præcox, latifolia, hispida. In sylva prope Cluswitz floret Aprili et Maio; Huius mentio fit in Flora Prussica quasi modo genita, quam Breynius iunior edidit. Hanc forsitan intellexit C. B. in Pinace, dum dicit echium scorpioides arvense variare magnitudine, et aliquando vulgato quadruplo maius esse, et hispidius. (Alia varietas, palustris myositidis hirsuta, quod in siccis proveniat).

MYOSOTIS minor, arvensis. *Echium scorpioides arvense* C. B. P. p. 254. in agris et vineis passim floret Aprili & Maio, et toto fere anno. Huius floris umbilicus est luteus, et aliquando in agris aridis et lapidosis occurrit flore fere toto luteo, a) v. g. bey der neuen Schencke hinter Lobeda, versus Rode, quod *Echium scorpioides minus* flosculis luteis C. B. in prodromo appellat, p. 119. [Differt a pallustri vita annua, flore minore.]

LITHO-

a) Haec foliis suis lingulatis, minime ventricosus, facile a prima separatur. A proxime vero priori neutiquam.

LITHOSPERMUM minus, repens, latifolium, C. B. P. p. 258. *Lithospermum virgatum* Thalii. *Lithospermum repens, maius* Clusii Pannon. et Histor. vbi nitida huius extat figura; In montibus frequens v.g. *auf dem Kunizer-Berge, und im Cospidaifchen Holze*, et in M. *Altenjtolberg* floret Maio; semina maturat Augusto, quae tota hyeme virgis ipsius exaridis in vepribus adhærent ordinatio quaterna, saepe tamen vnum alterumve deficit. Huius plantae summi caules ad terram se reclinantes, radices agunt, instar flagellorum pilosellæ; quod est inter plantas rarius contingens, nisi forsan Gramen in horto Malabarico recensitum simul excipias; immerito vero aliqui cum C. B. ad echium vel anchusas referri posse indicant, cum Lithospermi genuina sit species, vti vel sola semina lapidea, splendentia, figuræ ovalis, et flos in quinque segmenta subrotunda expansus nos docere potest. *Steinsame, Steinbirse.*

LITHOSPERMUM maius, erectum C. B. P. in horto Medico, et Sereniss Principis floret Maio et Iunio; huius flores sunt albicantes, præcedentis vero purpureo-coerulei. Officinæ huius semen milium folis appellant, cum potius milium soler dicere debuissent, a loco in quo Arabes legebant lithospermum, nempe montibus Soler, vti testatur Georgius a Turre p. 466. et ex eo P. Ammannus in Charact. Plantar. p. 476. Spontaneum deprehendi bey *Kloster-Lüttschen*, in Saxonia inferiori. Vide C. B. in Catalogo Plant. circa Basilæam provenientium. (In Helvetia nempe ubique fere vulgaris est).

ASPERVGO Tournefortii. *Buglossum sylvestre*, caulibus procumbentibus C. B. P. p. 257. *Cynoglossa* forte *topiaria* Plinio, *Echium lappularum* quibusdam I. B. apud Chabræum p. 520. vid. et F. Columna in Ecphrasi plant. rarior. Vbi *καρποχνοπόδα* cognominat, nempe a figura perianthii; habet enim perianthium compressum, a) triquetrum, dentatum, bivalve, ad foliorum ternorum vel quaternorum simul nascentium alas, in quo semina quater-

na,

a) quindecim denticulis alterne maioribus et minoribus.

na, parva, compressa, fusca, sesamoidea. Nonnisi floris colore ab hoc differre videtur minor et tenerior huius species, quam Menzelius in Pugillo Tab. VII. exhibuit; et Buglossum caulibus procumbentibus, tenerius, floribus albis, vocavit. Ad murum portæ quam vocant S. Iohannis, et ad sæpes bey Zwezen und Alten-Berge Maio et Iunio floret.

BVGLOSSVM angustifolium, maius C. B. P. p. 256. *Buglossum officinarum nostrarum*; floris color coeruleus, albus, rubeus, interdum variegatus; folia modo latiora, modo angustiora sunt, uti bene observavit C. B. P. in pratis passim, v. g. auf der Insul, auf den Wiesen nach Lobstädt zu, (zwischen Wenigen-Fena und Kuniz maxima copia) floret Maio et Iunio. Germ. Ochsenzunge.

BVGLOSSVM latifolium, semper virens C. B. *Buglossum fol. Borraginis Hispanicum* I. B. in hortis floret cum præcedente.

CYNOGLOSSVM maius, vulgare C. B. P. p. 257. *Cynoglossum et Cynoglossa officinarum*; Germanis *Hundszunge*. Hoc primo anno sine caule reperitur, quod tamen a caulifero non diversum; hinc duæ figurae apud Matthiolum, Lobelium, Dodonaëum, qui ad mentem Dioscoridis, qui cynoglossæ florem negaverat, hanc plantam effinxerunt. Rarius flore occurrit albo, rarissime flore ex albo et puniceo variegato. Ad vias et sepes passim floret Maio et Iunio. *Hundszunge*.

[CYNOGLOSSA folio virenti I. B. III. p. 600. *Cynoglossum sylvaticum Hercynicum* THAL. p. 31. In montosis Germaniæ passim v. g. in M. Hertzberg super Ilfeldam, ubi diu plantarum causa moratus est RUPPIVS. A priore differt habitu durior, viridibus foliis, breviter hirsutis neque mollibus.]

LAPPULA Rivini, *Lappula rusticorum*: Lugdunens. *Cynoglossum minus* C. B. P. & I. B. Cuius figura & descriptio non concordant. Plantae huius semina a seminibus veri Cynoglossi plane differunt, uti conferenti patebit, cum acuminata sint (et conica) nec concordant cum seminibus Buglossi, unde male a Tournefor-

tio ad Buglossum refertur; Satius itaque est peculiare plantæ genus ex hac constituere, quam alienis generibus admiscere. Ad sepes et in muris passim floret Iunio et Iulio.

LAPPVLA fl. albo cum præcedente, sed rarius. Nam solis aestibus exagitata, tantummodo vel quasi flore albo occurrit, sed vix ac ne vix quidem differt a vulgatissima. [Varietas.]

OMPHALODES Tournefortii: *Linum umbilicatum* I. Raii in methodo plant. emendata et aucta, ut et Parkinsoni. Hoc quidam ad buglossum, alii ad Cynoglossum retulerunt, sed neutri accenseri potest ab ista enim differt seminibus cavis, neque lappaceis; In horto Sereniss. Principis floret Maio & Iunio.

OMPHALODES pumila, verna, symphyti folio Tournefortii. *Symphytum minus*, borraginis facie C. B. P. p. 259. *Symphytum pumilum*, repens, borraginis facie Lobelii: In hortis variis frequens floret Martio et Aprili. Semina rare maturantur, sunt tamen præcedentis seminibus simillima, sed longe minora.

BORRAGO officin. *Buglossum latifolium*, *Borrago* C. B. P. p. 256. Buglossum forte Dioscoridis; In hortis variorum frequens floret Iunio et Iulio, flore coeruleo et albo variat. Germ. *Borragen*, *Borretsch*.

IV. Seminibus nudis plurimis.

MALVA sylvestris, folio rotundo C. B. P. pag. 314. *Malva sylvestris minor* Tabernæm. variat foliis retundioribus et latioribus; Ad sepes et ad vias passim floret Iunio. *Pappeln*, *Pappelkraut*, *Rosspappeln*.

MALVA sylvestris folio sinuato C. B. P. *Malva sylvestris maior* Tab. cum præcedente; aliquando flore albo variat. *Hasenpappeln*. Distinguitur flore maiore, magis purpureo, caulibus subrectioribus.

Huic multum similis MALVA MAVRITIANA dicta foliis variis Bauhini, flore ruberrimo Hoffmanni in Flora Aldorffina, quæ familiaris hortis nostris est, et floret Iunio

nio Iulio et Augusto, quin in brumam usque. Videtur vero Hoffmannus confusus esse in nominibus harum duarum malvarum, siquidem malva illa Mauritiana flore ruberrimo non sit malva folio vario C. B. sed malva folio ficus eiusd. in Prodromo p. 137. ut descriptionem, figuram, et plantas ipsas conferenti patebit. Mauritianæ enim huic nostræ malvæ folia revera sunt nigricantia, aspera et crassa; præterea adamussim quadrat, quod habeat scapum sive caulem simplicem aliquot cubitorum. Quamvis vero florem et semen Bauhinus non viderit, satis tamen ex his dictis apparet, quod Mauritiana malva flore ruberrimo sit malva folio ficus, non vero malva folio vario C. B. cui posteriori folia nonnihil lanuginosa et flores purpurascens, staminibus in umbilico pallidis, et semen in capitulis foliaceis semicirculare, caulemque cubitalem in plures ramos brachiatum tribuit Bauhinus l. c. quæ omnia ad amussim quadrant malvæ in hortis nostris pariter quandoque obviæ, quam I. B. malvam stellatam appellavit, et quæ semina sub umbone quodam foliaceo quasi recondita gerit, quamque forsan Hoffmannus loc. cit. intellexit sub nomine malvæ mauritianæ, foliis variis flore incarnato pallido; tales enim sunt revera huius elegantioris malvæ flores, quæ æstate floret cum præcedentibus. Eadem frutescit in horto Altenbergensi. a)

MALVA crispa sive laciniosa, flore dilute purpureo I. B. apud Chabræum p. 399. Malva crispa sive mesenterica vulgo, quia fimbriatum mesenterii ambitum folia crispa pulchre referunt. In hortis floret Iunio et Iulio; quandoque et inter hortorum reiectamenta vegetat; flores habet parvos et copiosos, veluti verticillatim dispositos.

MALVA

a) Satis adparet MAURITIVM HOFFMANNVM per Malvam suam Mauritianam, intelligere Lavateram altheæ facie, in hortis vulgarem, quæ eadem est Malva folio vario C. B. et stellata I. B. Malva vero ficus folio est species Malvæ roseæ, toto genere a Lavateris diversissima, quod vel ex colore fulfureo et luteo RYBBIVS poterat sensisse quo eam lu-

MALVA arborea, veneta dicta, parvo flore, C. B. P. p. 315. Flos est coeruleus, nec multo maior quam malvæ equinae flos, annotante C. B. semina nuda communiter quina post singulum florem gerit, Iunio et Iulio.

MALVA rosea folio subrotundo, C. B. P. p. 315. malva rosea offic. Germ. *Stockrosen*, *Mundrosen*; flores sunt candidi, rubentes, modo saturatius, modo dilutius, alias purpuræ modo relucens, ex rubro nigricantes, hinc tres figuræ in horto Eystettensi, et in hortis aliis passim Iunio et Iulio floret.

MALVA rosea, folio subrotundo, flore pleno C. B. cum præcedente frequens occurrit. Flos pariter colore variat albo, incarnato, rubro, puniceo, nigricante, non secus ac simplicis; floret cum præcedente.

MALVA palustris, mollis et incana P. Herman. *Althæa Dioscoridis et Plinii* C. B. P. p. 315. *Althæa* offic. in hortis colitur. Spontanea vero provenit bey *Halle und Wittenberg nach Rossla hin*, et bey *Zapfendorf*, ad scrobes, fl. Iul. et Aug. *Wie auch an der salzigen See bey Gulsdorf und der Unstruth bey Laucha, it. nach Erdeborn hin.* [Ad Rhenum passim secundum scrobes, v. g. inter *Worms* et *Guntersblum.*]

MALVA palustris, mollis et incana, laciniato folio. *Althæa laciniato folio* C. B. P. p. 316. et Clus. Pan. hag. 502. cum præcedente. *An der Unstruth und Salzsee.* [Varietas]

MALVA montana mollis et incana, flore maiore. *Althæa flore maiore* C. B. P. p. 316. *Althæa pannonica* II. Clus. Pannon. *Althæa Thuringica* Camer. Eystett. In montosis ad sepes *nach Sulze und Eckardsberge* zu floret Iulio et Augusto. [Facile adgnoskitur foliis rotundius, quam reliquæ alceæ, ferratis, deinde calyce exteriori monophyllo, obscure trifido, qualis in non alia indigena malva reperitur.]

MALVA frutescens, folio rotundiore, incano. *Althæa frutescens, folio rotundiore incano* C. B. P. *Althæa frutescens* Clusii Hisp. in horto Medico floret Iulio.

MALVA sylvestris, altissima, folio cannabino, flore amplo. *Alcea vulgaris maior* C. B. P. p. 316. *Alcea officinarum* Siegmarswurz, oder Fellriß Germanis, quod pannos oculorum discutiat; Ad sepes praecipue in asperis v. g. zwischen Cospida und Clusewitz in agrorum et vinearum marginibus, auch bey Wage, floret Iulio et Augusto. Eandem flore albo cum praecedente inveni, sed rarius. In horto Medico.

ALCEA folio rotundo, laciniato, C. B. Pin. *Malva montana* s. *alcea rotundifolia laciniata* Columni Part. 1. p. 148. In ruderatis bey Giessen, hinter dem Dießberg, um die alten Eisenhämmer etc. floret cum praecedente. a)

V. Seminibus tectis capsula.

Transimus nunc ad plantas flore regulari monopetalo, quae semina non nuda, sed tecta gerunt. Teguntur vero vel capsula sicca, vel cortice molli, qui, si minor, bacca, si vero maior, pomum commode dici potest. quamvis termini inter pomum et baccam non adeo sint definiti. Prius igitur disponendae sunt illae, quae fructu gaudent sicco, sive capsula, et quidem

(1) SIMPLICI, sive nullis loculamentis septisve interioribus discreta.

HYDROPHYLLON MORINI RIVINI et T. *Dentariae affinis floribus echii capsula anagallidis*. Lipsiae in horto Bosiano aestate floret.

ANDROSACE vulgaris, latifolia, annua Tournefort. *Androsacee altera* Camerar. Epit. Matth. p. 400. in hortis Curiosorum aliquando occurrit, floretque Iun. et Iul. ist häufig wild in arvis zwischen Maynz und Oppenheim.

[ANDROSACE montana flore minori BUXBAUM a. Petrop. II. p. 369. T. 23. f. 2. *Alsine verna androsaces capitulis* C. B. Prodr. p. 118. In planitie Northusana olim a FVRRER o lecta nuper ex Russia, missa apud me floruit, vera Aretia

a) A priori diversa est foliis, quorum ima rotunda, superiora tenuissime laciniata sunt, tum seminibus hirsutis. In Helvetia vulgaris est

Aretia, nempe corolla quinque glandularum in centro floris conspicua, segmentis floris emarginatis, calyce umbellae brevi, multifolio, acuto, caule nudo, foliis ad terram in circulum dispositis, longe acuminatis, margine dentes exferente breves.]

PRIMVLA veris maior, floribus luteis, odoratis Don. *Primula veris flavo flore elatior* Clus. hist. *Verbasculum pratense odoratum* C. B. P. p. 241. *Primula veris* Matthioli et officin. *Arthritica* Gesn. In pratis sicciorebus frequens v. g. *woman nach Löbstädt gebet*, floret Martio et Aprili. Huius radicem anisum spirare docet Nebelius in Dissertat. de plantis vernis Marpurgi habita. Germ. *Schlüsselblumen*, *Himmelschlüssel*.

PRIMVLA sylvatica flore pallido & inodoro. *Primula pratensis inodora*, *luteo-pallida Lobelii*; *Primula veris pallido flore elatior* Clus. Hist. *Verbasculum pratense, vel sylvaticum, inodorum*, C. B. P. p. 241. In pratis & sylvis v. g. *im rauhen Thal etc.* floret cum præcedente, a qua floribus pallidioribus & maioribus, nec non odore longe remissiore facile distinguitur.

PRIMVLA veris Constantinopolitana Cornuti s. Carchichec Turcarum, quæ flores solitarios, in singuli cauliculi summitate gerit carneo-purpureos, vel etiam albos, perianthio pariter colorato, amplo, et florem mentiente cinctos. I. B.

PRIMVLA veris constantinopolitana five Carchidec polyanthos RAI hist. plant. Cum præcedente. Flores habet in singuli cauliculi summitate plures. [Varietas]

PRIMVLA veris hortensis, perianthio colorato æmulo. *Verbasculum proliferum* C. B. P. 242. *Primula veris floris gemino altero alteri innato* Lobel. Lugd. *Primula veris prolifera* Tabernæm. Sed falluntur hi viri egregie, quia non est prolifera, sed saltim perianthio colorato et instar floris expanso cingitur floris ipsius tubus, alias flos esset nudus, quod primulae characteri repugnat, & præterea rugæ huius exterioris tubi perianthium esse satis indicant; In hortis frequens varie ludit, floretque Martio & Aprili, a)

AVRICULA urfi flore luteo. *Sanicula alpina lutea*. C. B. P. *Auricula urfi prima, vel luteo flore* Clus. Pannon. p. 344. In hortis variorum floret Martio & Aprili, foliis & floribus mirum in modum variat, uti recte observavit C. B. Germ. *Bärenöhrlein. Bergschlüsselblumen*.

AVRICULA urfi, flore purpureo Lobelii in Icon. *Sanicula Alpina purpurea* C. B. *Auricula urfi secunda* Clus. Pan. p. 346. flore est purpurascens, rubescens sanguinis modo & atro colore, uti recte annotavit C. B. In hortis cum præcedente. Has duas auriculas recensuisse sufficiat, tanquam magis obvias; qui vero plures species insigniter quotidie variantes nosse desiderat, hortos adeat, præcipue Celeberr. Deckeri in Batavia qui magnam huius floris non sine voluptate colit varietatem.

NUMMULARIA erecta Rivini *Lysimachia lutea* maior, quæ Dioscoridis; C. B. P. p. 245. *Lysimachia Matthioli & officinarum*; foliis nunc ternis nunc quaternis nunc binis quandoque quinis reperitur, ex quibus Tournefort. diversas species efficit. Ad fluviorum ripas stagna & scrobes bey *Wenigen-Jena, und wo man nach Cuniz gebet, [auch sonst an der Saale]* floret Julio & Augusto. Tournefortius hanc plantam *Lysimachiam* vocat eique officinalem nummulariam cum mutato nomine subiicit. Utilius vero videtur, plantas equidem congeneres sub id nomen locare, cum quo in officinis recepta est. Vti *Altheam* a simillima *Malva* Tournefortius in officinarum gratiam distinxit. Eadem observatio valet de *Aniso*, *Helenio*, *Hedera terrestri* & *Pulegio*, quas plantas T. ad *Apium*, *Calamintham* & *Mentham* retulit.

NUMMULARIA Pannonica, quadrifolia, foliis nigris punctis notatis. *Lysimachia minor foliis nigris punctis notatis* C. B. Pin. p. 245. *Lysimachia lutea in alis foliorum florens* CAES. In hortis æstate. Folia fere quaterna.

NUMMULARIA supina, sive nummularia officin. *Nummularia major lutea* C. B. P. p. 309. In pratis & ad scrobes passim serpit: Floret Junio & Julio. Germ. *Wiesengeld, Egelkraut, Pfennigkraut*.

ANGA-

a) Varietas *Primulæ* foliis rugosis hirsutis scapo uniflora HAL-
LER *enum.* p. 482.

ANAGALLIS flore phœniceo C. B. P. p. 252. *Anagallis mas* Dioscoridis & Matthioli. Variat floris colore, communiter est phœniceo, est & purpurascens, sive obsolete purpureo, cui phœniceum quippiam permistum conspicitur monente Clusio in Hist. ubi ipsius figuram exhibet; Et hæc aliquando in agris. v. gr. bey Wittenberg nach Teichel zu, sæpius vero in horto Medico occurrit; variat non secus ac sequens foliis ternis. Germ. *Gauchbeil, Grundbeil, Heil aller Welt.*

ANAGALLIS cœruleo flore C. B. P. p. 252. *Anagallis fœmina* Dioscoridis & Matthioli. *Anagallis cœrulea fœmina* Lob. & Clus. Hist. cum præcedente. In cultis passim cum præcedente floret Majo, Iunio & Iulio.

ANAGALLIS LVTEA nemorum C. B. P. p. 252. *Anagallis luteo flavoque flore* Clus. Pannon. p. 492. & Hist. Tournefortius ad Lyfimachiam retulit, sed immerito; nam & flos & fructus magis ad Anagallidem accedit, quam Lyfimachiam, bey Scheiz im Walde, und in denen Holzschlägen zwischen der frölichen Wiederkunft und Hummelsbahn, v. g. im grünen Schlag und Hirschsprung [Passim in hercynicis sylvis abunde] floret Iun.

ANAGALLIS spuria, sive minima, arvensis, tetrapetaloides. Anagalloides in Posth. an *Alsine minima*, fructu coriandri exiguo Menzelii in Pugillo plantarum? Non videtur probabile collata descriptione nostra cum icone Menzelii. Mihi genuina anagallidis videtur esse species a reliquis nullatenus differens, nisi quod habeat florem in quatuor saltem segmenta dissectum, præterea parvitate totius plantulæ & foliis alternatim positis, nec non caule triangulari, qui in vulgari anagallide quadrangularis. Radicula fibrosa inutilis. Cauliculus erectus vix digiti longitudine, trigonus foliolis vestitus, absque pediculo adnatis, acuminatis, integris, neque serratis, alternis, exiguis. In flosculorum alis sedent flosculi, monopetali, non decidui, quadripartiti post horum marcescentiam fructus rotundi, simplices operculati. Copiosa provenit in agris arenosis zwischen der neuen Schenck und Zölitz; qui vero hanc plantam propter rationes dictas a

reliquis Anagallidis speciebus separare voluerit, ei non repugnabo, floret, Julio & Augusto. [Centunculum DILLENIVS dixit post catal. Gieff. p. 111. & in E. N. C. Cent. V. VI. app. Anagallidastrum MICHELI nov, gener. plant. p. 14. T. 18. ob florem quadrifidum, & alterna folia. LINNAEVS nomen DILLENII genusque conservat gener. plant. ed. II. n. 108.]

TRIENTALIS Cordi & Rivini. *Pyrola alfinis flore, Europæa maior* C. B. Pr. p. 100. ubi elegans extat figura. Tournefortius hoc genus non habet, adeoque definitionem subicere placuit: Trientalis est herba flore regulari monopetalo, plano sive rotato, & multifido, specioso, fugaci; seminibus angulosis ternis quaternisque calyptra membranacea obvolutis, & tectis capsula sphaerica, membranacea tribus carinis per maturitatem dehiscente. *Hinter Schleffreisen in Walde, und um die Teiche herum*, [et in uliginosis sylvis *um die fröliche Wiederkunfft*. Abunde in sylvis hercynicis, locis umbrosis & torfaceis.] floret Julio & Augusto.

CYCLAMEN orbiculato folio interne purpureo C. B. p. 308. in hortis floret vere & autumnio.

GLAUROIDES maritima, sive potius Thuringica, latiore folio. *Glaux latiore folio, Thuringica* C. B. P. p. 215. *Bey der Saltzigten See, und an der Sultzke bey Kelme und Langenbogen* floret Junio. a)

MYRIOPHYLLUM Rivini. *Millefolium aquaticum, sive viola aquatica caule nudo* C. B. P. p. 241. *Fœniculum aquaticum secundum Tabernæmontani*. *Bey Gera im Voigtlande, wo man nach Eisenberg reiset, in pratis, & in scrobibus circa Lipsiam & Wittenbergam auch in denen Sumpffen bey Clusfchwitz und Litzeroda, cum Sparganio minore, sed rarius floret Junio & Julio* *Wasser-Fenchel*.

a) Ipsam Glaucem maritimam vult RUPPIVS, quæ circa fontes falsos passim provenit v. g. Sülbecæ in Cheruscis. Nihil enim differt a speciminibus, quæ circa mare lecta penes me sunt. Quare ego male hoc synonymon ad Peplin retuli in enum. Stirp. Helv.

Fenchel. Flos hypocrateriformis, speciosus. Semina angulosa. Capsula exacte sphaerica.

GENTIANELLA alpina, verna, major C. B. *Gentiana alpina*, flore magno, cœrulea violæ Marianæ J. B. In horto Sereniss. Principis floret Aprili.

GENTIANELLA cœrulea, oris pilosis C. B. P. *Gentianella cœrulea*, fimbriata, angustifolia, autumnalis Fab. Column. *Gentianella lanugine ad singulas florum lacini- as donata*, flore quadripartito J. B. apud Chabræum p. 504. In sylvis & pratis editioribus v. g. um Iena-Priesenitz um die Pfingstwieße. floret Septembri, vltima fere inter omnes plantas, cum colchico. Flos quadrifidus.

GENTIANELLA perennis, radice cruciatim pertusa. *Gentiana minor*, seu vulgi curciata C. B. P. p. 188. radice pertusa & non pertusa variat. In apricis & asperis v. g. hinter Zigenbayn auf dem Fuchs-Berge unweit Cospita cum Odontite lutea. Flos quadrifidus. floret Jul. & Aug. Germ. Klein-Entian, Sperenstich, Himmlstengel.

GENTIANELLA autumnalis, annua, foliis centaurei. *Gentiana autumnalis*, angustifolia, minor, floribus ad latera pilosis C. B. P. p. 186. *Pneumonanthe* Cord. In ericetis & pratis siccioribus atque pascuis frequens floret Septembri. a) Aufm Forste, im Holzschlage gegen dem Fürstenbrunnen über. Hinter Ziegenbayn. Flos quinquefidus.

GENTIANA angustifolia, autumnalis, major C. B. Pin. p. 188. *gentianæ species, calathiana quibusdam, radice perpetua, sive palustris* J. B. 3. p. 524. *Pneumonanthe* Tabern. icon. 787. in ericetis uliginosis bey Wittenberg floret Septembri. b) Perennat.

B 3 GEN

a) Cum malis his nominibus intelligit Gentianam foliis amplexicaulibus, floris fauce barbata Enum. Heiv. p. 473. quæ lenæ, et Gœttingæ passim autumnali tempore provenit. In alpi- bus vere floret.

b) *Gentiana* foliis longis angustis floribus in alis sessilibus. Enum.

GENTIANA officinarum Germaniæ. *G. rubra officinarum Saxoniæ*. *G. maior lutea* C. B. Pin. p. 187. In hortis Lipsiæ: in alpibus vero spontanea. Gentiana differt a gentianella, flore plano & multifido, qui in Gentianellis campaniformis a) est, & semine paleaceo, quod iisdem rotundum est.

CENTAVREVM flore phœniceo. *Centaureum minus* C. B. P. p. 278. *Tausend-Güldenkrout*.

CENTAVREVM flore albo, a præcedente parum differt nisi floris colore. [Varietas] Minime autem centaureum bicapsulare est, uti quidem hætenus opinati sunt Botanici, sed unicapsulare & bivalve; Nomen non a Centum aureis, sed a Chirone Centauro. In ericetis & sylvis variis v. g. *im rauben Thale und im Wald über Jena-Priesenitz, auch häufig im Wäldern bey Naumburg und Camburg* floret Julio & Augusto.

CENTAVREVM minus valerianæ facie. *Centaureum purpureum minimum* Moris. H. R. Bles. & Histor. Oxon. P. 2. p. 566. In pratis juxta vias & semitas cum junco bufonio frequens v. g. *im grossen Paradies, und zwischen Borstendorf und Dornburg* floret cum præcedente, a quo differt, quod statim a radice in ramos brachietur dichotomia alias Valerianellæ familiari, & quod caules habeat angulosos & quasi alatos, nec non parvitate sua, quamvis nascatur in palustribus, cum alias Botanici tradant, centaureum in iudis locis longe majus provenire. [Mera varietas Goettingæ frequens. *Enum. Helv.* p. 475.]

MENYANTHES Tournefort. & Rivini. *Trifolium fibrinum* Tabernæmont & officin. *Trifoliata paludosa*, s. *acopa Dioscoridis* Moris. *Trifolium palustre* C. B. P. p. 327. *Menyanthes palustre* Lugdun. duplici figura; variat enim ratione loci, majus datur & minus, rotundiore & acutiore folio, uti bene annotavit C. B. P. uti etiam videre licet in pratis

a) Hanc distinctionem ferri non posse, habitus, vis medicata, gradus intermedi, demonstrant. Gentiana fl. punctatis & altera flore purpureo habitu vulgari luteo gemillis &

pratis udis, bey Ruttersdorf, und in der Ziske bey Cospida
floret Majo, Biberklee, Sumpfklee, Scharbocksklee,
Dreyblatt.

NYMPHOIDES Tournef. *Nymphæa lutea*, minor, flore fimbriato C. B. P. in stagnantibus aquis floret Julio & Aug. Bey Oeboy im Clevischen Lande, auch auf der Insul im Rhein, wo die Schenckenschanz drauf ist, und anderswo in Teutschland, v. g. bey Mannheim, [Passim in Alsatia.]

PLANTAGINELLA. *Plantaginella palustris* I. R. Method. p. 112. & C. B. P. p. 190. *Plantago aquatica*, minima Clus. Histor. plant. rarior. Huius figuram exhibet Menzelius in pugillo, cur vero *Plantaginellæ* similem dixerit, cum plane eadem sit, non video. Rajus & Volckamerus p. 22. florem ipsius dicunt pentapetalum, mihi vero autopsia persuasit, ipsum esse monopetalum regularem & quinquefidum; Provenit in locis, ubi per hyemem aquæ stagnarunt inque orbitis humectis, v. g. am Wege, wo man nach Lichtenhayn und Ammerbach gehet. it. zwischen Zwätzen und Borstendorf am Wege, & alibi, [häufig im grossen Paradiese am Fahrwege, so bald man von der Schneidemühle über den ersten Steg gegangen ist. Cum autem hæc plantula nondum bene picta habeatur, iconem meliorem adjicere visum est, qua character continetur. T. I. Calyx campaniformis, quinquedentatus A. Petalum unicum quinquefidum, segmentis acutis, triangulis, quorum unum minus est B. Stamina quatuor, quorum duo breviora & sub apice incurva sunt C. Tuba simplex, obliqua D. Ovarium ovale, calyce contentum E. bivalve, polyspermon, seminibus in acervum congestis, concentricum ovario F. Ob irregularitatem floris alio pertinet, prope Lentibulariam in Ruppil ordine.] floretque Junio & Julio. vid. Plukenetii Phytograph. fig. 24.

ACACIA Indica, Farnesiana Aldini 2. (in honorem Cardinali Farnesii, cuius horticultor fuit Aldinus, plantasque rariores in ejusdem horto observatas, singulari libro complexus est.) *Acacia Indica foliis scorpioidis leguminosæ, siliquis fuscis, teretibus, resinosis* Hort. Lugdun. Bat. In hortis variis floret Majo. Germ. Indian. Schlehdorn.

AMARANTHOIDES Indicum, monospermum, foliis ocymastri, capitulis purpureis prodr. parad. bat. *amarantho affinis*, *Indiæ orientalis*, floribus conglomeratis, ocymoidis folio Breyn. cent. 1. in hortis floret æstate & autumno.

(2) CAPSVLA BIPARTITA.

SYRINGA flore cœruleo major. *Lilac* Matthioli & Tournefort. vulgo Germ. *Spanischen Holunder und Huck auf die Magd*; item *Sirenien*, corrupte a Syringa; item *Nägeleinbaum*. In hortis & sepibus frequens floret Majo.

SYRINGA major, flore albo; cum præcedente. Sic in horto Medico in una eademque arbore flores cœrulei & albi deprehenduntur ex insitione.

SYRINGA ligustri folio, *Lilac ligustri folio* Tournef. *Jasminum Persicum*, foliis non laciniatis Hort. Edinburg. In horto Medico & Sereniss. Principis floret Majo. Flores magis rubent & magis dispersi sunt in ramosioribus paniculis. Hæc est illa planta, quam C. B. in Prodromo p. 158. *Ligustrum myrtifolium* appellavit.

SYRINGA laciniato folio. *Lilac laciniato folio* Tournef. *Agem lilac Persarum* Corn. 189. *Ligustrum foliis laciniatis* C. B. Pr. p. 158. In hortis floret Majo & Junio. Hanc plantam C. B. l. c. descripsit sub nomine Ligustri foliis laciniatis. Sed differt Ligustrum a Syringa, quod habeat baccas veluti bipartitas, Syringa vero capsulas habet lignosas & bipartitas. Præterea a Jasmino differt bacca communiter gemella, veluti testiculata, aliquando vero saltim monopolyrena.

NICOTIANA major, latifolia C. B. P. p. 169. *Nicotiana major sive tabacum majus* J. B. 3. 629. *Hyoscyamus Peruvianus* Dodon. Pempt. 452. feritur in plurimis Germaniæ regionibus frequentissima. circa Jenam bey der Rasenmühle floret Julio & Augusto. *Toback*.

PETVM Rivini. *Nicotiana minor* C. B. Pin. 170. *Priapeja quibusdam*, *Nicotiana minor* J. B. 3. 630. *Dubius hyoscyamus luteolus, solanifolius* Lobel. icon 269. Hæc distinguitur a Nicotiana communi, floribus segmentis obtusis, & capsula glande penis referente, unde Gesnero

Priapeja dicta fuit; in hortis hinc inde floret Aug. Germ. *Türkischer Toback*.

APOCYNVM erectum, incanum, latifolium, ægyptiacum, floribus croceis Parad. Batav. *Apocinum Ægyptiacum lactescens, siliqua asclepiadis* C. B. Pin. 303. *Beidelsar* (rectius *Beid-el-ossar*, quasi ovum ex *Ossar*, quia fructus ipsius lanugine foetus, ovum refert) sive *Apocinum Syriacum* J. B. 2. 136. *Beidelsar* P. Alpini Ægypt. 36. An ab hoc aliter quam floris colore differat sequens planta, me ignorare fateor. De hac planta varia nugatus est Heichertus in suis proventibus plantar.

APOCYNVM erectum, latifolium, syriacum, incanum, floribus parvis, obsolete purpurascens Par. Bat. *Apocynum majus, syriacum, rectum*, Cornut. 90. *Apocynum syriacum* Clusii in Hist. Plantar. rarior. pag. 87. *Beid-el-ossar* Veslingii in P. Alpini 28. In horto Sereniss. Principis floret Julio.

APOCYNVM Æthiopicum frutescens, folio salicis, flore ochroleuco Volckammero pag. 39. dicitur *Apocynum Curassavicum fibrosa radice, floribus aurantiis, Chamenærii foliis angustioribus*, in hortis floret Majo & Junio.

VINCETOXICVM Dodon. Pempt. 407. & Hirundinaria officinarum. *Asclepias albo flore* C. B. P. 303. *Asclepias sive vincetoxicum multis floribus albicantibus* J. B. 2. 138. In montosis, asperis & ad sepes vinearum frequens, floret Junio & Julio. Germani *Schwalben-Wurtzel* appellant, & differt ab Apocyno, non tam siliqua solitaria, sed potius floris structura, non secus ac *Asclepias Rivini* a) hac ratione a vulgari Vincetoxico distinguitur. [Siliqua naturaliter gemina, aliquando tamen altera abortiva deest.]

VINCETOXICVM flore nigricante; *Asclepias nigro flore* C. B. *Asclepias nigro flore quorundam* J. B. 2. 140.

a) In M. S. nam nihil de Asclepiade edidit, quæ sit regulari flore & virtute.

Apocinum Columnæ in Phytobasano III. Floret Jul. & Augusto in horto Medico, Sponte autem provenit prope Lipsiam, in monte vulgo *der Sandberg* dicto, nec non circa Monspelium & in aliis Galliae, Italiaeque locis.

VINCETOXICUM maritimum, foliis salicis, flore albo Tournefort. *Tithymalus maritimus*, sive *esula rara* e *Lio Venetorum Insula* Lobelii Icon. 372. C. B. in Pin. p. 291. dicitur *Tithymalus maritimus floribus purpurascens*, siquidem flore albo & purpureo variat. In horto Medico floret Majo.

VINCETOXICUM fruticosum, folio subrotundo populneo. *Apocynum folio subrotundo* C. B. *Apocynum folio rotundiore*, flore ex albo pallescente J. B. 2. 134. *Apocynum I. latifolium* Clusii in Histor. p. 124. In horto Medico floret cum præcedente.

VINCETOXICUM volubile, foliis acutioribus. *Periploca monspeliaca foliis acutioribus* Tournefort. *Scamoneæ monspeliacæ affinis, foliis acutioribus* C. B. Pin. 294. *Apocinum latifolium amplexicaule* J. B. 2. 135. *Apocynum III. latifolium* Clusii in Histor. p. 125. In horto medico floret Junio. Hæ tres plantæ, nec cum Apocynis, nec cum Periploca quoad floris structuram conveniunt, sed potius cum Vincetoxico officinarum, adeoque merito ad illud reponuntur.

CRASSA Rivini. *Fritillaria crassa capitis bonæ spei* Stapelii in Theophrastum 335. *Apocynum humile, siliquis erectis, africanum* Hort. Lugdun. Batav. in hortis variis floret æstate.

CRASSA minor. *Asclepias africana aizoides, longioribus foliis, minus dentatis* Tournefort. *Apocynum humile aizoides, cauliculis longissimis, denticulis rarioribus donatum* Plukenet Almagest. Botan. 37. cum præcedente.

PERIPLOCA Tournef. *Periploca scandens vulgo*; in hortis Curiosorum floret Julio.

NERION Indicum, angustifolium, floribus odoratis, simplicibus, Hort. Lugdun. Batav. In horto medico flor. Aug. & Sept. *Unholdenkraut, Lorbeerrosen*.

NERIVM floribus rubescentibus C. B. *Nerium f. rhododendron flore rubro* J. B. 241. *Oleander, laurus rosea* Lobelii icon. 364. In hortis floret cum præcedente.

NERIVM latifolium flore rubro pleno. *Nerium Indicum, latifolium, flore variegato, odorato, pleno* Hort. Amstelod. *im Fürstengarten*, floret cum vulgari.

NERION floribus albis C. B. Pin. cum præcedentibus.

VINCA Rivini. *Pervinca* Tournef. *Vinca pervinca officinarum; Clematis daphnoides major, flore cæruleo* J. B. 2. 132. Ad sepes, variis in locis & in dumetis v. g. *auf dem Kunitzer Schloßberg, an denen Hecken um Cluswitz*, floret Martio & Aprili. *Wintergrün, Todtenviolen*.

VINCA fl. albo. Cum præcedente, sed rarius.

VINCA fl. purpureo, pleno, in hortis cum vulgari. [In Helvetia prope Bernam spontanea.]

VINCA foliis, variegatis; *Wintergrün mit versilberten und verguldeten Blättern*, in hortis variis occurrit, sed rarius floret. [Etiam sponte circa Göttingam reperitur.]

CVSCVTA major C. B. Pin. 219. *Cassutha sive Cuscuta* J. B. variis plantis adnascitur in variis locis, hinc magnitudine variat, & hinc varia sortitur nomina, inter quæ maxime celebre nomen Epithymi, h. e. cuscute thymo adnatæ; hic sæpius adnascitur chamædryi, quæ forsan pariter non spernenda. In vineis & montibus v. g. *wo man nach dem Jägerhause geht*, & ad sepes passim. flor. Junio.

CVSCVTA minor. *Epithymum, sive Cuscuta minor* C. B. P. In locis gramineis v. g. *auf dem Fuchsberge & alibi* floret Jun. Germ. *Flachsseide, Frauenhaar. a)*

(3) CAPSVLA TRIPARTITA.

CONVOLVVLVS major, albus C. B. P. p. 294. Semen huius nigrum est, aliquando rufescens annotante Bauhino; Huic persimilis b) est convolvulus Syriacus, ex quo

a) Huic caules chordarum musicarum similes, exigui, rufi, duriores & firmiores, qui priori crassi, fungosi & albidii sunt

b) Habitu, folio, nam flores perminuti, arvensis similiores &

quo Scammoneum officinarum provenit, hinc Hoffman-
nus in Floræ Aldorffinæ deliciis sylvestribus, hunc no-
strum dumetorum album convolvulum, *scammoneum*
Germanicum nominat: *grosse Winde*, *Zaunglocke*, Gallis
Liseron. Frequens est ad sepes & dumeta v. g. *auf der*
Fusul & alibi floretque Junio & Julio.

CONVOLVULVS minor. arvensis, flore roseo C. B. P.
p. 294. *Helxine cissampelos multis*, sive *convolvulus*
minor J. B. 2. 157. floris colore variat, siquidem modo
candidus sit, modo roseus, modo albus cum purpureo
umbilico, vel puniceis lineis aspersus, vel purpureus
radiis albis pictus; quin & foliis variat, siquidem ali-
quando folia auriculata & sagittæ æmula gerit oblonga,
qualia D. Dent observavit apud Rajum; & Tournefortius
in corollario institutionum rei herbariæ Convolvulum
græcum, sagittæ foliis, flore albo exhibet, quem tamen
in hortis satum faciem mutare, & ad Convolvulum mi-
norem arvensem C. B. P. plurimum accedere testatur; vid.
Plukenet. in Phytographia Tab. 24. Fig. 3. Huiusmodi
occurrit convolvulus in via Lichtenhaynam versus, per ac-
cliviam ducente; vulgaris vero minor arvensis convolvu-
lus, passim inter segetes obvius, floret Julio. *Winde*.

CONVOLVULVS purpureus, folio subrotundo C. B. P.
p. 295. *Campanula Indica* J. B. 2. 165. *Convolvulus*
Indicus, flore violaceo Eystett. Flore dilute ac intense pur-
pureo variat. In horto medico & S. Principis frequens
floret Jul. & Aug.

CONVOLVULVS Indicus, flore purpurascente semi-
ne albo H. R. Monspel. cum præcedente.

CONVOLVULVS Lusitanicus flore cyaneo Bross. *Con-*
volvulus peregrinus, cœruleus, folio oblongo, C. B. P. p. 295.
J. B. 2. 166. *Campanula exotica* Aldini. Pulcherrimus
hic convolvulus vulgo hortulanorum convolvulus non
convolvulus dicitur. Flore pallidior variat, qui color
Botanicis, aquatus dicitur. Occurrit in hortis variis, flo-
retque Junio & Julio.

CONVOLVVLVS orientalis, flore coccineo minore, a Commelino sub nomine Quamoclit a) descriptus, pariter nonnunquam horti medici Principisque incola est.

CAMPANVLA vulgarior, foliis urticæ, vel major & asperior C. B. P. p. 94. *Campanula major & asperior, folio urticæ* J. B. 2. 805. *Cervicaria major*. Dodon. Pempt. 164. In sylvis frequens v. g. *im rauhen Thale*, floris colore variat. Junio.

Eadeni fl. pleno in hortis.

CAMPANVLA pyramidata, altissima Tournefort. *Campanula lactescens, fœtidior* Clusii Hist. CLXXII. *Pyramidalis lævis* J. B. 2. 808. *Rapunculus hortensis latiore folio, seu pyramidalis* C. B. P. p. 93. In hortis variis frequens sub nomine pyramidalis; floret Junio & Julio. Germ. *Glöcklein*.

CAMPANVLA foliis echii C. B. Pr. p. 36. ubi elegans figura. ut & in Chabræo Sciagraph. p. 265. sub titulo Trachelii altissimi, hirsuti; copiose occurrit in pratis *bey Bubeck und Waldeck*; nonnunquam etiam *im Walde bey Cospida*, [Copiose in montibus hercynicis reperi, etiam inter *Gibeldehausen & Schwartzfeld*, sed varietas est *Campanula pratensis* flore conglomerato, unice altior, asperior, foliis plerisque longioribus lingulatis. Characterem vero specifico, nempe floribus copiosis, in ala folii latioris sedentibus, omnino convenit.] floretque Jul. & Aug.

CAMPANVLA hortensis, folio & flore oblongo C. B. P. p. 94. *Viola mariana* Gesn. Floris colore aliquando variat, in hortis floret Jul. & Aug.

CAMPANVLA pratensis, flore conglomerato C. B. P. p. 94. *Trachelium minus multis* J. B. 2. 800. In pratis montosis aridis, v. g. *auf dem Fentzig und Haußberge*, Jun. & Jul. Flore albo *bey Cluswitz auf der dürrren Wiese*.

CAMPANVLA media, foliis inferius candida lanugine vestitis C. B. P. p. 94. *Cervicaria media* Thalii; *nach Bebera*

a) Ipomœa LINNÆI flore longiore, tuboque floris angusto a Convolvulo differt.

bera zu, ad sepes a) floret Jun. & Jul. Hæc planta ut & præcedens Campanula foliis echii, aliquando capsula quinque partita variat, uti recte observavit Tournes. Elem. Bot. sed cum hoc non sit perpetuum præstat reliquæ Campanularum familiæ cum eodem Tournefortio utramque plantam, præcipue propter summam convenientiam, quo ad partes reliquas, admiscere.

CAMPANULA hortensis, rapunculi radice C. B. P. p. 94. *Trachelii genus, mollioribus foliis Clusii Pannon. & Histor. Campanula repens, flore minore, cæruleo J. B. 2. 804.* variat quoque flore albo, præcipue *über den Steiger auf steinigten Aeckern, nach Cluswitz hin*, flore cæruleo vero in vineis & agris passim obvia est, floretque Jun. & Jul. Flores longa serie ad unam partem spectant.

CAMPANULA persicæ folio Clus. Histor. CLXXI. *Campanula angustifolia, cærulea J. B. 2. 803. Rapunculus persicifolius, magno flore C. B. P. p. 93.* In montosis & sylvis passim florêt Jun. & Jul. Colore albo ludit.

CAMPANULA nemorosa, angustifolia, parvo flore Tournefort. *Rapunculus nemorosus, angustifolius, parvo flore C. B. loc. cit. Rapunculus nemorosus III. Tabernæm. Icon. 412. cum Præcedente, sed rarius. b)*

CAMPANULA radice esculenta, flore cæruleo H. L. Bat. *Rapunculus esculentus C. B. Pin. 92. Rapunculus vulgaris, campanulatus J. B. 1. 795.* Variat etiam foliorum longitudine, pariter ac multitudine. In locis gramineis & ad sepes foliis glabris pariter atque hirsutis variat & flore albo. Majo & Junio. v. g. *im Fürstengarten, wo man nach Kunitz gehet.*

C A M.

a) An plantam a sequente diversam velit, discere non potui, valde vero suspicor, minime diversam voluisse.

b) Intelligit varietatem sequentis. præaltam, brachiatam, ramosam, quam hoc nomine etiam C. B. dixit, veram tamen varietatem, ut ex foliis subhispidis, undulatis, flore patulo ad dimidia secto, calyce capillari, facile adparet.

CAMPANULA minor, rotundifolia, alpina a) C. B. P. *Campanula minor rotundioribus imis foliis* Clus. Histor. CLXXIII. flore albo & aquato variat. In pratis passim v. g. im Paradies und auf der Insel, it. auf denen Wiesen bey Lobstädt. Junio.

RAPUNTIVM capitulis scabiosæ, quod C. B. P. p. 92. dicitur *Rapunculus scabiosæ capitulo cœruleo*, & a quibusdam *Scabiosa ovina*. Flore albo variat, sed rarius. Provenit copiose in agris sterilibus versus Rotham urbeculam, & locum *die fröliche Wiederkunft* dictum.

RAPUNTIVM capitulo scabiosæ lacte cœruleo folio glabro spisso. Vtriusque figuram habet TABERNAEMONTANVS. Diversitatem etiam C. B. vidit, neque tamen separavit. b) Albo etiam flore, sed rarissime reperitur. Cum præcedente.

POLEMONIVM flore cœruleo & albo. *Valeriana græca* Dodon. *Valeriana cœrulea* C. B. P. p. 164. qui pseudovalerianam dici posse judicat. Ego cum Tournefort. & S. Daalen in Pharmacolog. Polemonium dicere malui; In hortis Majo & Jun.

SPECVLVM flore cœruleo arvense, *speculum veneris* Gerh. Anglis & hortulanis *Onobrychis arvensis*, vel *Campanula arvensis*, erecta C. B. P. pag. 215. In Hort. Ser. Princ. & aliis floret æstate. Spontanea provenit copiosa inter segetes bey Franckfurt am Mayn, wo man nach Bockenheim gehet. Gottingæ passim & circa Langensalz. Flore albo quandoque variat.

IRIS VULGARIS germanica sive sylvestris C. B. P. pag 30. *Iris sylvestris* Tabern. Icon. 648. *Iris officinarum nostrarum*. Schwertel, oder blaue Lilien, blaue Schwert-Lilien. Hæc est, quam in tectorum culminibus, vinearum maceriis & muris plantare consueverunt, & quæ in hortos translata, cultura speciosior red-

a) Vulgarem intelligit foliis imis rotundioribus, ut in plantis Ruppianis vidi: sed ab ea alpina differt foliis etiam superioribus serratis, ovato lanceolatis.

b) Varietas prioris.

redditur, uti recte annotavit C. B. Frequens est per totam Thuringiam & Saxoniam locis indicatis, floretque Majo; Adeoque ab hac non differt hortensis latifolia iris eiusdem C. B. nisi loco natali. De iride florentina quomodo ab hac differat, vid. Joh. Rajus in historia plantarum universali.

IRIS hortensis pallide coerulea C. B. Pin. p. 31. cuius flores aquæ cyaneum colorem referunt DODONÆI. In hortis æstate floret.

IRIS hortensis alba Germanica C. B. Ib. Rarius in hortis. Ab alba Florentina C. B. parum differt, & totam diversitatem ad locum natalem refert RAIUS.

IRIS latifolia Germanica ochroleucos C. B. l. c. *Iris maior latifolia* f. 28. CLVSII. In horto Principis floret M. Majo.

IRIS latifolia Germanica, candido purpurea C. B. Pin. l. c. Cum præcedentibus.

IRIS Susiana flore maximo ex albo nigricante C. B. l. c. In hortis rarius. Floret Majo & Junio.

IRIS lutea, sativa C. B. P. 32. *Iris sativa, floribus aureis* Matthioli. In horto Sereniss. Principis floret cum præcedente.

IRIS lutea variegata Camerarii C. B. P. 32. *Iris variegata ex luteo & purpureo* Camerarii. In horto medico floret cum præcedentibus.

IRIS pratensis, angustifolia, humilior C. B. P. *Iris tenuifolia Michelfeldensis* Ghabræi Sciagr. p. 243. In pratis bey Bubeck und Waldeck, [copiose] auch bey Leipzig auf denen Wiesen im Rosenthal, floret cum præcedentibus. a)

IRIS graminea, cui pereunt quotannis folia flore variegato J. B. apud Ghabræum p. 243. In horto Principis floret Majo; Huius capsula admodum angulosa est.

IRIS tenuifolia major, flore cæruleo & striato Glusii J. B.

a) Elatior potius est, quam hic legi, si quidem elatior ab humiliori differt. Bicubitalis enim caulis est, nihilo hortensi humilior.

J. B. apud Ghabræum p. 243. *Im Fürstengarten cum præcedentibus.*

CHAMAEIRIS flore saturate violaceo C. B. P. p. 33. In horto Medico floret Aprili & Majo.

CHAMAEIRIS minor, flore variegato C. B. *Chamæiris minor, latifolia* VII. Gluf. Histor. In horto Sereniff. Principis sub nomine Iridis persicæ; Floret Aprilis & Maji initio.

IRIS palustris, lutea Tab. *Acorus adulterinus* C. B. P. p. 34. *Gelbe VVasserlilien, im grossen und kleinen Paradies im Gräben und Sümpfen*, Majo M. Hujus & alteram speciem nasci prope Gymnasium *die Schulpforte* dictum, testatur Camerarius in suo Matthiolo p. 3. Præterea speciem Iridis angustifoliæ reperi in montibus Schmonensibus inter dumeta & virgulta, cujus florem cum non conspexerim, plura de illa dicere non licet. a)

XYPHIVM Tournef. *Iris bulbosa tota violacea, vel cærulea* J. B. Chabr. p. 239. In horto Sereniff. Principis floret Majo. Hæc & reliquæ Irides bulbosæ, Tournef. *Xyphia* dicuntur.

CROCUS vernus, angustifolius, magno flore Morison C. B. P. *Crocus vernus, angustifolius* I. Clusii. *Crocus vernus, angustifolius, floribus cæruleis sive violaceis* J. B. floret mense Martio in viridariis nostris.

CROCUS vernus, latifolius, flavus C. B. P. *Crocus vernus, flavo flore* Clusii cum præcedente floret Martio.

CROCUS vernus, latifolius, albus, variegatus, Morison C. B. P. *Crocus vernus, latifolius, albo flore*, J. B. cum præcedentibus, & idem folio argenteo. Varietates ejusdem plantæ.

CROCUS sativus C. B. *Crocus autumnalis, sativus, floridus, & sine flore* Moris. *Crocus verus, sativus, autumnalis*, Parkinson, floret Septembri in horto Medico; Seritur quoque a rusticis prope pagum *Luther, hinter VVinzerla*. Pistillum elegantissime cristatum a Tournefort. depictum constituit crocum officinarum. Germ *Saffran*.

NARCISSVS major, totus luteus, calice prælongo C.B. *Bulbocodium Hispanicum* J. B. *Pseudonarcissus Hispanicus*, aureus, maximus Parkins. Germ. *Gelbe Hornungsblume*, oder *gelber Jacobsstab*. In hortis frequens floret Februario & Martio.

Idem flore pallide luteo f. ochroleuco.

NARCISSVS multiplex, totus flavus C. B. Pin. cum præcedente.

NARCISSVS sylvestris pallidus calyce luteo C. B. P. 152. Varians floris colore & magnitudine, & flore pleno. Aprili & Majo M. in hortis floret. (In Helvetia ubique in pratis.)

NARCISSVS flore simplici, medio purpureo Moris. Histor. 2. *Narcissus albus circulo purpureo* C. B. P. In hortis floret Majo. *Narcissen*. Ab isto vix differt *Narcissus niveus circulo odorato rubello* C. B. Pin. p. 48. Majo florens, neque *Narcissus albus circulo luteo vel croceo* C. B. l. c.

NARCISSVS juncifolius, oblongo calyce luteus major C. B. p. 51. Gallis *Foncquilles*, hic etiam aliquando in hortis obuius.

LILIO-narcissus, seu *Narcissus liliflorus*, flore albo singulari, cum rubedine diluto. Pluckennt. Phytograph. Tab. 42. Fig. 3. *An narcissus Japonicus f. Virginianus, flore albo, colchicum æmulante* Hoffm. de quo vid. ejus Flor. Alt. Hort. p. 44. In horto Ser. Principis floret Majo & Junio. Vulgo *Liliaginem Cordi* vocant, male, neque enim CORDO notus fuit.

LILIO-asphodelus phœniceus Park. Parad. 148. *Lilium rubrum, radice Asphodeli* C. B. P. p. 80. *Lilium radice Asphodeli, phœniceum, sive lilio-asphodelus quibusdam* J. B. 2. 701. In hortis frequens floret Majo & Jun.

LILIO-asphodelus luteo, flore T. & CLVS. *Lilium luteum Asphodeli radice* C. B. p. 80. odoratior, & minor, rarior est in hortis nostris; occurrit tamen aliquando, & a præcedente non nisi floris colore, totius plantæ magnitudine & teneritate distinguitur.

ALOE spuria f. Metl Americanorum, *Aloe folio in ob-*
lon.

longum aculeum abeunte C. B. Pin. 286. *Guajaco viribus similis indica* C. B. Pin. p. 448 *Metl sive Maguei* ejusdem in Pinace p. 20. Vide Carolus Clusius in hist. hiisp. pag. 442. sqq. ubi refert, ex hac planta Americanos & vinum & chartam & lintea parare, eademque illos uti contra luem Veneream. Floruere aliquot huius aloës stirpes in horto Schleebenfi, quarum caules in porticu istius horti adhuc conspiciuntur, æque ac in atrio horti Bosiani.

HAEMANTHVS Africanus p. 657. in Instit. Tournef. Tulipa Capensis vulgo in hortis Curiosorum floret autumno & hyeme.

COLCHICVM commune C. B. P. 67. *Colchicum* J. B. 2. 649. Ab hoc *Colchicum album purpurascens* lineis J. B. 2. 651. *Colchicum commune, folio lineis albis picto* H. R. *Colchicum vulgare atropurpureum Parisiensium, flore simplici* H. R. Paris. ut & *Colchicum Vere & Autumno florens* C. B. P. p. 68. *Colchicum biflorum* J. B. Clusii Histor. 202. non differre videntur; siquidem *Colchicum* bis florens apud Germanos sæpius occurrat. Floret ultimo autumno, & fructum tricapsularem fungosum, seminibus ovalibus, subrugosis (Germ. *Bettlers-Läuse* dictis) fœtum demum altero anno perficit. Flos Germanis vocatur *Zeitlosen, nackende Huren, Herbstblumen, Wiesen-Zeitlosen, oder Spinnblumen*, quia eo tempore floret, quo telas suas repetunt puellæ. De hujus radicis virtute vid. Celeb. Wedelii Propempticon de Colchico veneno & alexipharmaco, & Christoph. Ludov. Wilhelm. Doct. Med. Tract. Germ. in 4to de Colchico & aliis amuletis. C. B. pro hermodactylo habet, qui a Colchico solo colore radicis differat. Aliquando & vere floret.

COLCHICVM fl. pleno. In hortis Curiosorum floret cum præced.

HYACINTHVS orientalis, caule maculato C. B. P. *Hyacinthus orientalis* Matthioli, Dodon. Gesneri. In hortis frequens floret Martio & Aprili; Magnitudine totius plantæ & præcipue florum variat, nec non colore,

qui nonnunquam albus, quin & geminatus, sive alter alteri innascens. *Hyacinth.*

HYACINTHVS indicus, tuberosus, flore hyacinthi orientalis C. B. P. p. 47. sub nomine Tuberosæ (*der Tuberosen*) ubique prostrans in hortis præcipue pensilibus frequens floret Jun.

MVSCARI Clusii Hist. Hispan. & Pannon. Turcarum Camerarii. *Hyacinthus racemosus, moschatus* C. B. P. p. 43. *Bulbus vomitorius* Matthioli, floris colore variat vid. C. B. c. l. apud nos vulgatius est muscari majus obsoleto albo flore. In hortis floret Majo.

MVSCARI minus, cœruleum racemosum, juncifolium. *Hyacinthus racemosus, cœruleus, minor juncifolius* C. B. P. p. 43. *Hyacinthus cœruleus minor* vel VI. Tabernæm. In hortis frequens Aprili & Majo.

MVSCARI nemorense, comosum. *Hyacinthus comosus, major, purpureus* C. B. P. p. 42. In sylvis præcipue cædis *nach Sultze und Eckardsbergen* zu floret Majo & Jun. Hæc planta duplex est, arvensis latiore folio, & nemorensis angustiore folio, uti recte observavit Car. Clusius in hist. pannon. Arvensis copiosa est in agris Wetteraviæ prope Moguntiam & folia ibi latiora habet. a)

MVSCARI paniculatum, monstrosum. *Hyacinthus Sannesius* F. Columnæ in Ecphras. plant. rar. *Hyacinthus uva ramosa, major* C. B. P. p. 42. In horto principis M. Majo hanc aliquando spontaneum deprehendi, copiosissimam, in sylva Francofurto ad Mœnum vicina, sed, cum sit originis americanæ, b) vix credere licet, quod sua sponte ibidem exorta fuerit. Siquidem esse possit, femina a quodam fato ibidem progerminasse. Aliquando pariter hanc plantam deprehendi ad ripam Sallæ, quod me facit dubium. Dantur autem aliæ etiam plan-

a) Non iste *comosus* duorum generum est: sed præter hunc *Hyacinthum* abunde in helvetia nascitur, & odoratus juncifolius, & inodorus latifolius *Enum. helv.*

b) Planta monstrosa est, & forte ex ipso comoso hyacintho priori degeneravit. Etiam in Gallia...

plantæ, utrique orbi communes. v. g. *Aster conyzoides* f. *Conyza thyrhoides* Jungermanni, quæ Americanæ est omnino originis, & pappo suo in Europa vndique diffusa, vel ipsis Europæis plantis est vulgatio. Vid. Paulus Boccone in hist. Plant. rariorum per Siciliam nascentium, societati Regiæ in Anglia dicata.

Hyacinthi stellati, qui flore sint hexapetalo, pertinent ad *Ornithogala*.

(4) CAPSVLA QVATRIPARTITA.

ONAGRA Tournefort. & Rivin. *Lysimachia lutea, corniculata* C. B. in App. in Pin. *Lysimachia lutea, siliquosa, Virginiana* Parkinson. *Lysimachia lutea, corniculata, non papposa, Virginiana major* Moris. In hortis frequens, ut & aliquando in campis, floret Jun. & Jul.

CHAMAENERION altissimum, sylvaticum. *Lysimachia speciosa, quibusdam onagra dicta, siliquosa* J. B. *Lysimachia chamaenerion dicta, latifolia* C. B. *Chamaenerion et Epilobion* Gesneri ad Cordum; quod nomen *Epilobii* placuisset, nisi Gallorum Botanicorum fidus Tournefortius jam elegans *Chamaenerii* nomen imposuisset. In sylvis præcipue montosis copiosum pullulat v. g. gegen dem Fürstenbrunnen über Junio. *Weiderich-Rößlein*.

CHAMAENERION palustre, folio saligno, molli & angusto. Tournef. *Lysimachia siliquosa, speciosa, angustifolia, flore purpurascens* J. B. *Lysimachia chamaenerion dicta, angustifolia* C. B. *Delphinium buccinum* Dioscoridis Lobel. a) *Auf sumpfigten Wiesen bey Querl.* Jun. & Jul.

CHAMAENERION glabrum, latifolium, majus. *Lysimachia siliquosa, glabra, major.* C. B. P. p. 245. Inter

C 3

a) Non ea, quam citat RUPPIVS, planta est, cujus nomen Tournefortianum corrumpit. Neque est *Epilobium* foliis ellipticis obtuse lanceolatis integerrimis totum leve Enum. Helv. 408. quod idem in paludosis circa *Walkenried* copiose nascitur. Sed est varietas *Epilobii* *latifolii*.

ter frutices & dumeta densiora auf der Wellmese gegen den Fürstenbrunnen über, nec non ad ripas Salæ bey Cunitz, floret Jun & Jul.

CHAMAENERION glabrum, latifolium, minus. *Lysimachia filiquosa*, glabra, minor C. B. P. p. 245. An denen Felsen bey Hain-Büchen und auf der Wellmese. floret Jun & Jul. [Varietas]

CHAMAENERION palustre, hirsutum, magno flore. *Lysimachia filiquosa*, hirsuta, magno flore C. B. P. p. 245. *Lysimachia filiquosa*, hirsuta, flore purpureo majore J. B. apud Chab. p. 286. Ad fragna & fossas zwischen dem Iohannis- und Löber-Thor. Jun. & Jul.

CHAMAENERION palustre, hirsutum, parvo flore. *Lysimachia filiquosa*, hirsuta, parvo flore C. B. P. p. 245. Major est & minor, utraque in C. B. Prodromo p. 116. eleganter descripta; *Lysimachia filiquosa* hirsuta parvo flore majoris & minoris nomine; a) occurrit vero utraque cum præcedente, wo man uach Ziegenbayn gehet. Floret Jun. & Jul. Hujus loci est XYLON f. Glossypium offic. quod ex seminibus in officinis obviis prodit, si non nimis fuerint vetusta & Quamoclit, & Turpe-
thum sed rarissime in terris nostris visa.

STRAMONEVM sive Datura. *Stramonea*, sive *Datura major*, foetida, pomo spinoso oblongo Hort. Acad. Lugd. Bat. *Solanum foetidum*, pomo spinoso, oblongo. C. B. *Nucinetellæ* congener planta *Datura* Camer in Epitom. Matth. pag 168. *Datura Turcarum* Eystett. In hortis variis floret Julio Wächst überall wild bey Wittenberg v. g. in der Fischerey, und um die Dörffer cum Xanthio. Ex hac specie ajunt parari *Maslach* *Turcarum*, quod olim C. B. observavit. De noxis stramonei vid. Sam. Dable in pharmacologia: an *Solanum manicum* Theophrasti Eresii?

STRAMONEVM majus purpureum majore. Hæc species a Parkinson. in Rari Historia descripta est. In horto

a) Hoc minus pertinet ad Chamenerion glabrum latifolium, uti ex stirpibus RUPIANIS vidi.

horto S. Principis floret Julio. [Varietas prioris flore & caule violaceo.]

STRAMONEVM fructu rotundo, deorsum spectante, & aspero F. Colum. *Solanum pomo spinoso, rotundo, flore longo* C. B. P. *Solanum multis dictum, seu pomum spinosum* J. B. *Nux metella* Matthiol. floret cum præcedentibus *im Fürstengarten* Julio & Augusto. Wittebergæ circa pagos &c. [Valde dubito de hac specie, quæ frigera formidat & semina ægre perficit.]

Stramonii perianthum dimidium una cum pentagono floris tubo decedit, inferior autem pars fructus basin ad cupulæ modum ambit.

ERICA spuria sive TETRALIX. *Erica ex rubro nigricans, scoparia* C. B. Pin. p. 468. *Erica Brabantica, folio coris hirsuta, quaterno* J. B. l. 358. *Erica* XIII. Clus. Hist. 46. in ericetis & carectis udis *bey Wittenberg*, & in Westphalia atque ducatu Juliacensi frequens floret æstate & autumnò. [Bey Bolwerk am Ende der Wiese bey'm äussersten Hause.] Hæc aliæque plantæ a Tournefortio Ericis accensitæ non merentur cum vulgari *Erica tetrapetala* confundi.

(5) CAPSVLA QVINQVE PARTITA.

ANDROMEDA foliis alternis lanceolatis margine reflexis LINN. Lap. n. 163. T. I. f. 2. *Myrtus tenuifolia* THAL. p. 78. Magna copia inter *Oderbruke & Königsberg* qua itur ad montem *Bructerum*]

KETMIA Syrorum quibusdam C. B. [P. p. 316. *Alcea arborescens*, ejusdem ibidem. *Alcea arborescens, glabra, Ketmia dicta* J. B. 2. 957. In hortis variis flore purpureo violaceo & ex albo- & rubro-mixto variat; Semina reniformia, in dorso ciliaribus pilis ornata.

KETMIA ægyptiaca, semine moschato Tournefort. p. 100. *Alcea ægyptiaca, villosa* C. B. *Althæa ægyptiaca, moschata, Abelmofch dicta* Moris. Hist. Oxon. P. 2. p. 533. De reliquis *Ketmiæ* speciebus vid. Tournefortius.

BAMMIA Rivini, *Ketmia vesicaria vulgaris* Tournefort.

fort. *Alcea vesicaria* C. B. P. p. 317. *Alcea solifera*, multis veneta J. B. 2. 1068. in hortis floret Jun. & Julio. *Wetterröflein*, *Morgenstern*, *Stundenblume*, quia flos ipsius cito defluit. Differt a) *Ketmia* fructu hispido, in perianthio ventricoso recondito. b)

COTYLEDON Diosc. *Umbilicus Veneris* vulg. *Umbilicus Veneris major* Camer. Epit. p. 394. in hortis Curiosorum, sed rarius, floret æstate.

COTYLEDON africana frutescens foliis orbiculatis, limbo purpureo cinctis I. R. H.

(6) CAPSVLA MULTIPLICI.

ABUTILON Dodon. Pempt. 656. *Althæa Theophrasti*, flore luteo C. B. Pin p. 316. *Althæa lutea* f. *Abutilon Avicennæ putatum* Park. In Horto Sereniss. Principis & aliis aliquando occurrit.

ABUTILON americanum foliis Ricini. *Althæa Ricini folio* HERMAN in horto medico. TOURNEFORTIVS male *Malvis* adscripsit. [Ad *Abutila* etiam LINNAEVS revocavit. cui est *Sida* 5. CLIFF. p. 346.]

VI. Seminibus tectis, bacca, sive fructu molli.

(1) MONOPYRENA.

LAUREOLA folio deciduo, sive *Mesereon Germanicum* J. B. 1. 566. *Chamelæa Germanica*. Dodon. Pempt. 364. *Thymelæa folio deciduo*, flore purpureo, officinis *Laureola fœmina* C. B. Pin. p. 264. *Thymelæa Lauri folio deciduo*, sive *Laureola fœmina* Tournefort. 595. *Daphnoides flore purpureo* Tabern. p. 1482. In *Wäldern*, v. g. im rauhen Thale, Cunitzer-Berge, und bey Iena-Prief-

a) Ab *Erica* differunt, quod calyce externo viridi careant, & flore sint breviter quadridentato, qui *Ericæ* non quidem tetrapetalos, sed profunde tamen quadrifidus est. Coniuncturo tamen minime repugnarem ob faciem, florem immarcescibilem, calycem coloratum &c.

b) Calyce interiori vesicario, exteriori in plurimas lacinias incisio. Hinc *Trionum* dixit LINNAEVS.

Priessnitz. Flore occurrit dilute purpureo, instar floris mali persicæ, unde vulgo Laureola flore persico dicitur. Floret Martio Germ. *Seidelbast*, *Kellershalß*.

LAVREOLA folio deciduo, flore albo, officinis Laureola fœmina C. B. P. p. 462. *Thymelæa Lauri folio deciduo, flore albido, fructu flavescente* Tournefort. In horto Medico floret cum præcedente. [Varietas]

LAVREOLA semper virens flore viridi, quibusdam Laureola mas. Primo vere floret in hortis curiosorum v. g. Gothæ in Avenniano.

LAVREOLA alpina, linifolia, humilior, flore purpureo, odoratissimo. *Thymelæa alpina, linifolia, humilior, flore purpureo, odoratissimo* Tournef. *Thymelæa affinis facie externa* C. B. Pin. 463, in hortis Curiosorum, vbi cum Matthiolo Cneorum appellant. Sponte provenit prope Francofurtum ad Mœnum, [CLUSIO teste] & prope Augustam Vindelicorum. Floret Martio.

OLEA veterum & offic. & Olea sativa C. B. in hortis curiosorum.

ELAEASNVS T. & MATTH. *Olea sylvestris folio molli incano* C. B. P. p. 427. In hortis curiosorum primo vere floret.

VIBURNVM Matthioli 217. Tournefort. p. 607. tab. 376. *Lantana vulgo, aliis viburnum* J. B. I. 557. In sepibus & sylvis floret passim Majo. *Schling-Baum*, Baccæ comeduntur & virgulta loco salicum usurpantur. Nomen enim habet a *vieo*, a quo etiam *vietor* derivatur.

TINVS prior Clusii Hist. 49. *Laurus sylvestris, Corni fœminæ foliis subhirsutis* C. B. P. p. 461. *Laurus Tinus, seu sylvestris prior* J. B. I. 418. Hæc a veteribus Lauro fuit admista, sed cum Lauri flos fructusque longe distet ab hujus flore atque fructu, præstat eandem a Lauro separare, vid. Car. Clus. in hist. plant. per Hispanascentium. In hortis Curiosorum floret Majo; nonnunquam & in hybernaculo semperviret floretque.

OPVLVS Ruellii p. 281. Tournefort. p. 607. Tab. 306. *Sambucus aquatica*, flore simplici C. B. P. p. 564. *Sambucus aquatica* J. B. 1. 552. *Sambucus palustris* Don. Pempt. 846. In sylvis humidioribus & sepibus frequens floret Majo. *Hirsch-Holder*. Flores hujus umbellæ laterales, longe sunt majores, quam ii, qui medietulum occupant, & steriles.

OPVLVS flore globoso Tournefort. *Sambucus aquatica*, flore globoso pleno C. B. P. 456. *Sambucus rosea*, sive *aquatica* Lobelii Icon. 201. Germ. *Schnee-Bälle*, *Schwelcken*. [Varietas est, in qua omnes omnino flores degenerant sterilescunt & latefcunt] Raro flore purpurascente reperitur.

VISCUM baccis albis C. B. P. p. 423. Viscum Don. Pempt. 826. In variis arboribus v. g. Salice, Ace-re, Oxyacantha, Tilia, Pyro, Malo &c. in Fraxinis vero nascens baccas magis flavas habet, uti recte vidit Joh. LOESELIVS. Apud nos occurrit præcipue in *Rauben-Thale*, floretque Martio. Germ. *Mistel*. NB. Viscum duplicis generis habet flores, alteros quidem steriles & majores, alteros vero fecundos & minores, & hos quidem tota planta ab invicem remotos. [Hinc interdicias habet LINNAEVS n. 895.]

VISCUM polycoccon Camerarii non solum in Helvetiæ, sed & Pannoniæ altis montibus frequens est, ut adeo Rajus immerito cum vulgari pro eadem planta habeat; *Ist auch in denen Gebürge zwischen dem Vogtlande und Böhmen*. [An diversum sit, comparatis plantis judicare oportet. Mihi non constat.]

SYCIOIDES americana, fructu echinato, foliis angulatis Tournefort. *Cucumis canadensis*, monospermos, fructu echinato Parad. Bat. *Bryonioides canadensis*, villosus fructu, monospermos eidem. *Hundes-Gurcken* vulgo. In horto medico, Altenbergensi &c. floret Julio, Augusto, & hinc in brumam usque.

(2) BACCA DIPYRENA.

IASMINVM vulgatius, flore albo C. B. Pin. p. 327. *Iasminum, sive Gelseminum flore albo* J. B. 2. 101. *Gelseminum vulgatius, Iasminum* Lobel. Icon. 105. In hortis variis floret Majo & Junio. *Iessmin*, Iasminum in genere habet baccas dipyrenas, sed observavit Tourneforti & Iasminum, bacca monopirena, quod potius alio referre præstat, & separatum, ex illo genus constituere.

IASMINVM Hispanicum, flore majore, externe rubente J. B. 2. 101. *Iasminum humilius, magno flore* C. B. P. p. 398. *Iasminum grandiflorum* Tabernæm. icon. 885. cum præcedente. [Varietas auctore LINNÆO.]

IASMINVM, sive Gelseminum luteum J. B. 2. 102. *Iasminum humile, luteum* C. B. P. 397. *Iasminum luteum* Lobel. icon. 106. In horto medico floret cum præcedentibus.

IASMINVM luteum, vulgo dictum bacciferum C. B. malo nomine nam omnia Iasmina baccas ferunt. *Trifolium fruticans, quibusdam Polemonium flore luteo* J. B. 1. 374. *Trifolium fruticans* Dodon. Pempt. 571. In hortis variis floret Jun. & Jul. Hujus baccæ per maturitatem sunt nigre, & semina communiter bina fovent in bacca simplici, sequens vero indicum, baccas post singulum florem veluti gemellas gerit, pariter tamen nigras.

IASMINVM indicum, flavum, odoratissimum Ferrarii. In hortis variis frequens floret Junio; Hujus fructus communior est, quam reliquorum, constanter fere geminus, unde & reliqua, quorum fructum nondum vidi, propter convenientiam in reliquis partibus, huc retuli.

RUBIA tinctorum sativa C. B. P. p. 333. *Rubia sativa* J. B. 3. 714. *Rubia* Dodon. Pempt. 352. In horto medico floret Junio & Julio; Ex hujus radice contrita paratur Grap officinarum, quo utuntur tinctores. *Färber-Wurtzel, Färber-Rötze*. Copiosa colitur in agris Silesiæ. Hæc planta quo ad florem, & nascendi modum fere convenit cum plantis, quas Rajus. stellatas vocat, v. g. Cru.

Cruciata, Gallio, Mollugine, Rubeola &c. Sed cum ipsius fructus sit bacca, præstat eandem huc reponere, quam solum propter foliorum convenientiam ad stellatas reliquas, superius recensitas referre. a)

FRANGULA Dod. Pempt. 787. *Alnus nigra*, baccifera C. B. P. p. 428. J. B. 1. 560. In sepibus & sylvis frequens floret Majo, quandoque & Autumno. Germ. *Faul-Baum und Pinnholtz*. Hæc planta dubium inter Botanicos characterem habet, siquidem in floris tubulo habet quasi lamellas, a Tournef. eleganter depictas; sed cum non sint deciduæ, præstat cum Rivino ad Monopetalas referre. [A Rhamno differt flore quinquesido, tuba simplici, sexu in uno flore conjuncto.]

FRANGULA polycarpus, *Alnus nigra polycarpus* C. B. Pin. pag. 428, in sepibus & sylvis bey Kranichfeld, Arnstadt floret cum præcedente. Vid. Elsholzii flora marchica. Hanc plantam dictis locis crescere, refert etiam Illustr. noster Wedel. in Colleg. de Mat. Medica. [Si vera planta C. B. est, tunc erit *Frangula nostræ oris foliorum serratis*. Enum. Helv. p. 164.]

(3.) BACCA TRIPYRENA.

ALATERNUS I. Clusii Hispan. 56. *Phyllica elatior* C. B. In horto Medico & aliis hortis floret Jun. Jul. occurrit & aurea, seu foliis ex luteo variegatis H. R. Paris.

SAMBUCUS fructu in umbella nigro C. B. P. p. 456. *Sambucus vulgaris* I. B. In sepibus frequens floret Junio. Holder, Holler, Holunder, Flieder-Baum, Fliedern.

SAMBUCUS fructu in umbella viridi C. B. Pin. *Sambucus fructu albo* Lobelii icon. 162. Occurrit aliquando in denen Wein-Bergen nach Zwetzen zu, im Lerchen-Felde, floretque cum præcedente. [Varietas.]

SAM-

a) Sed fructu gemello, flore, florisque situ, staminibus, tubis, facie, viribus vulnerariis cum Stellatis convenit, solo differt fructu magis pulposo. Eo ergo ex naturæ ordine per-

SAMBVCVS foliis laciniatis instar Azadaracht. In hortis Curiosorum floret cum præcedente.

SAMBVCVS racemosa, rubra C. B. P. p. 456. *Sambucus racemosa, acinis rubris* I. P. 1. 551. *Sambucus montana, racemosa* Lobel. Icon. 163. In montosis sylvis v. g. bey Tautenburg und Rode, it. gegen den Fürsten-Brunnen über. Germ *Hirschholder*. Hujus baccæ vulgo pro baccis Ebuli divenduntur. Floret Aprili & Majo.

SAMBVCVS humilis, five Ebulus C. B. P. *Ebulus, five Sambucus herbacea* I. B. 1. 546. In agrorum limitibus occurrit hinc inde, sed circa Jenam rarius. v. g. bey der alten Ginne, und bey Rabs. [Gottingae minus rara] Germ. *Attich, Nieder-Holder, Kraut-Holder*, uti Græcis χαμαίακτῆ in pari significato. Nam vocula χαμαί in compositis humilem, ἀκτῆ vero Græcis Sambucum notat. Floret Junio.

(4.) BACCA TETRAPHYRENA.

AQVIFOLIUM Tournefortii p. 60. Tab. 371. *Aquifolium, five Agrifolium vulgo* I. B. 1. 114. *Ilex aculeata, baccifera, folio sinuato* C. B. P. 425. In hortis variis; Floret Majo & Junio. Foliis pariter reperitur deauratis. *Stech-Eiche, Stech-Palmen*. Spontaneum est frequens in sylvis vastioribus Westphaliæ & des Wester-Walds. [Helvetia tota]. Per ætatem aculeos & sinus foliorum laterales deponit, perinde vti Hedera.

LIGVSTRUM I. B. 1. 528. *Ligustrum Germanicum* C. B. P. p. 475. *Phyllirea* Dodon. Pempt. 775. qui propterea a Matthiolo notatur; qui tamen ipse reprehensionem magis meretur, siquidem more suo fictitiam & ad Dioscoridis textum concinnatam figuram proposuit; quin & Ligustrum Latinorum pro Cypro Græcorum habuit, quod est falsissimum; Alkanna enim Arabum est Cyprus Græcorum, de quo videatur C. B. in Matthiolum. Bacca naturaliter tetraphyrena; unum tamen aliquando aut alterum semen deficit. In sepibus passim floret Junio. *Kingerten, Bein-Holtz, Mund-Holtz.*

(5.) BACCA POLYPYRENA.

MOMORDICA vulgaris Tournefort. *Balsamina rotundifolia repens*, sive mas C. B. P. 306. *Balsamina cucumeraria* I. B. 2. 251. In horto medico floret æstate. Fructum vero rarissime perficit.

ELATERIUM Rivini, & officinarum. *Cucumis sylvestris*, asininus dictus Tournefort. & C. B. P. 314. *Cucumis sylvestris*, sive asininus I. B. 2. 248. Ex hac planta paratur Elaterium veterum, de quo vid. Theophr. Eresius. Elaterium vero dicitur propter fructus, per maturitatem cum impetu a petiolo abrumpendi modum. In horto medico floret æstate. *Wilde Cucumern*, *Efelskürbis*, *Efelsgurken*.

CUCUMIS vulgaris, laticus, maturo fructu subluteo & albo. C. B. Pin. 310. *Cucumis vulgaris viridis* & albus I. B. 2. 245. In hortis passim floret æstate. Germ. *Gurken*, *Cucumern*. An Cucumis flexuosus C. B. P. 310. sive Cucumis longissimus I. B. 2. 247. specie differat a vulgari? an vero mangonio hortulanorum talis fiat? uti vult Matthiolus, aliis horticulturæ amatoribus investigandum relinquo.

COLOCYNTHIS officinar. C. fructu rotundo major C. B. Pin. p. 313. Ex seminibus officinalibus satis nonnunquam pullulat. Floret æstate.

MELO vulgaris C. B. P. 310. *Melones* I. B. 2. 242. *Melo* s. *Melopepo* vulgo, *Cucumis Galeni* Dod. Pempt. 663. In horto S. principis & aliis floret cum præcedente. *Melonen*.

MELO reticulatus I. B. 2. 244. propter corticem veluti reti obductum; cum præcedente.

PEPO oblongus C. B. P. 311. *Pepo maior, oblongus* Dod. Pempt. 665. In hortis passim, ubi *Kürbisse* appellant. Differt vero a Cucurbita Pepo, non solum foliorum asperitate, & floris colore, qui est croceus sive luteus; in Cucurbita vero albus: sed fructus etiam cortice minus duro, pariter atque cellulis, de quo vid. Tournefortius, non secus ac de reliquis distinctionibus
Melo.

Melonis Melopeponis &c. (In posthumis unicam Peponis speciem habet, additque variare [fructus magnitudine & figura, hinc species adeo multas apud I. B. & T. ortas esse. Uti omnes coniungit Pepones LINNAEVS Cliff. p. 452.)

PEPO vulgaris Raji Hist. 639. *Cucurbita foliis asperis, sive Zucha flore luteo* I. B. 2. 218. Cum præcedente. *Cucurbita maior, rotunda, folio aspero* C. B. P. 312.

PEPO rotundus, aurantii forma C. B. P. 311. *Cucurbita aurantii forma.* Eystett. cum præcedentibus.

PEPO fructu pilæ palmariae forma Tournefort. *Cucurbita pila palmaria non multo maior* I. B. cum præcedentibus.

PEPO fructu minimo, sphærico Tournefortii. *Cucurbita aspera, minima, sphærica, crocea, variegata* I. B. 2. 218. cum præcedentibus; sed rarius.

PEPO fructu subrotundo, variegato Tournef. Institut. p. 105. *Cucurbita medio crocea*, I. B. 2. 222. cum præcedentibus.

PEPO fructu turbinato, variegato, Tournefort. *Cucurbita aspera mediae magnitudinis, turbinata variegati coloris* I. B. 2. 222. cum præcedentibus.

PEPO fructu turbinato, albido Tournefortii. *Cucurbitae turbinatae, maiores, albæ* I. B. 2. 222. cum præcedentibus.

PEPO fructu turbinato, subcroceo Tournefort. *Cucurbita aspera, turbinata, subcrocea* I. B. 2. 223. cum præcedentibus.

PEPO fructu minimo, turbinato Tournefort. *Cucurbita aspera, minima, turbinata, pallida* I. B. 2. 223.

PEPO fructu parvo, pyriformi Tournef. *Cucurbita aspera, pyriformis, parva, albæ* I. B. 2. 223.

PEPO fructu ovato, flavescente Tournef. *Cucurbita aspera, ovalis, flavo colore* I. B. 2. 323.

PEPO fructu ovato flavescente alter Tournefort. *Cucur-*

Cucurbita aspera, pugillaris ex rotundo oblonga I. B. 2. 223.

PEPO fructu ovato, variegato Tournef. *Cucurbita ovalis fere variegata; parva* I. B. 2. 218. Hæ aliæque peponis species, sive varietates, variis in hortis passim coluntur florentque æstate.

MELOPEPO clypeiformis C. B. P. 312. *Cucurbita clypeiformis, sive siciliana, Melopepon latus a nonnullis vocata* J. B. 2. 214. *Melopepo clypeatus* Tabern. Icon. 470. In horto medico floret æstate.

ANGURIA Citrullus dicta C. B. P. 312. *Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro, quibusdam Anguria* J. B. 2. 235. In hortis floret æstate. Semina vero quæ rubra sunt communiter, rarius matura profert.

CUCURBITA longa, folio molli, flore albo J. B. 2. 214. *Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli* C. B. P. 313. *Cucurbita longior* Dod. Pempt. 669. In horto medico floret æstate.

BRYONIA nigra Dodon. Pempt. 399. *Bryonia alba baccis nigris* C. B. ad sepes passim. Floret Majo & Junio. *Zaun-Rübe, Gichtrübe.* Baccis rubris frequentior est Gießæ & in Hassia quæ a nigra baccarum, & radicum colore & foliis differt. Dicitur etiam *Rass-Wurtzel*, quia radix hujus plantæ rabiem inferre creditur, alias solum externe imposita alvum valde movet, non secus ac radix Cyclaminis, quæ officinis Artanita dicitur, & ex qua paratur unguentum de Artanita.

BRYONIA Ceylanica HERM. In hortis curiosorum.

Plantæ a Pepone ad Bryoniam usque recensitæ duorum generum flores habent, alios majores, steriles, meris staminibus refertos, alios minores, fecundos, embryoni insidentes.

SOLANVM officinarum, acinis nigricantibus C. B. P. 166. *Solanum vulgare acinis nigris* J. B. In hortis & cultis locis frequens floret Junio & Julio. Foliis insigniter

gniter variat, aliquando ad *Chenopodium* accedentibus, angulosis & non angulosis. *Nacht-Schatten, Sau-Kraut.*

SOLANVM officinarum, acinis luteis C. B. P. p. 166. *Solanum hortense, sive vulgare acinis luteis* J. B. Recte hanc plantam a prima distinxit Bobartus & Morison, & Dill. in horto Elthamensi T. 274. & 353. Cum præcedente, sed rarius, reperitur nonnunquam auf der Insel und in scrobibus zwischen Borstendorff und Dornburg, cum Xanthio; auch vor den Johannis-oder Erfurtischen - Thor ad parietes hortorum & scrobes floret æstate & autumno in brumam usque; ist überall bey Wittenberg. [in posth. circa S. Micheln.] Caules hujus asperi, veluti spinosi. [folia multo, quam in vulgari hirsutiora. In hybernaculis vidi perennare.]

SOLANVM scandens, seu *Dulcamara* C. B. P. p. 187. *Glycypicros, sive amara dulcis* J. B. 2. 109. *Dulcamara* Dodon. Pempt. 402. *Dulcamara* foliis ad basin auriculatis variat, quæ a Matthiolo sub tit. *Vitis sylvestris* exhibita est. In sepibus & salicetis floret Junio & Julio. German. *Je länger je lieber. Hindsch-Kraut.*

SOLANVM scandens, seu *Dulcamara* flore albo C. B. P. 167 cum præcedente; sed rarius v. g. bey der neuen Schencke. [abunde *Walkenriede* ad stagnum.]

SOLANVM scandens, foliis variegatis H. R. Par. præcedentis est varietas, & occurrit in horto Medico.

SOLANVM fruticosum, bacciferum C. B. P. p. 166. *Strychnodendros* J. B. 3. 614. *Pseudo-capsicum* Dodon. Pempt. 718. In hortis, ubi *Amomum* Plinii, vulgo dicunt. Floret Julio.

SOLANVM tuberosum, esculentum C. B. P. 167. Prodr. p. 87. *Papas americanum* J. B. 3. 621. Germ. *Tartuffeln oder Erd-Aepffel.* In hortis variis totius Germaniæ floret Julio & Augusto. Inepte a quibusdam hæc planta, nec non solo radice tuberosa, cum *Cyclamine* confunditur,

SOLANUM spinosum, indicum, flore Borriginis H. R. Paris. *Solanum foliis, & caule spinosis* Moris. H. R. Bles. In horto Medico & aliis floret æstate. Ab hoc *Solanum indicum*, folio sinuoso, aculeis atro-purpureis instructo Tournefort. Instit. p. 149. parum vel nihil differt.

MANDRAGORA Mas Camer. Epit. Matth. pag. 379. Germ. *Allraun-Männlein*. *Mandragora* off. In hortis Curiosorum aliquando occurrit, sed raro florens conspicitur.

LYCOPERSICON majus flore multifido. *Lycopersicon* Galeni Anguill. 217. *Solanum pomiferum*, fructu rotundo, striato, molli C. B. P. p. 167. *Mala aurea*, odore foetido, quibusdam *Lycopersicon* J. B. 3. 620. *Aurea mala* Dodon. Pempt. 448. In hortis variis, ubi vulgo *Poma amoris* dicuntur, floret æstate.

LYCOPERSICON minus flore quinquesido, *Lycopersicon fructu rubro*, non striato Tournefort. Institut. 156. cum præcedente frequens floret æstate. Ab hoc minime differt *Lycopersicon fructu Cerasi rubro* Tournef. *Solanum racemosum*, *Cerasorum forma* C. B. Pin. 167. J. B. 3. 623.

CAPSICUM filiquis longis, propendentibus Tournefort. p. 152. *Piper indicum*, vulgatissimum C. B. P. p. 102. In hortis variis floret Junio & Julio. Germani *Spanischen Pfeffer* appellant; De hoc videatur Frater Gregorius de Rhegio, qui integrum Tractatum de hac planta, eiusque speciebus conscripsit.

ALKEKENGI Tournefort. *Halicacabum* Rivini Germ. *Jüden-Kirschen* oder *Boborellen*. *Solanum vesicarium* C. B. P. p. 166. In vineis passim floret Junio & Julio. *Solanum halicacabum vulgare* J. B. 609.

ALKEKENGI foliis *Chenopodii*.

ALKEKENGI foliis *Stramonei*, hæ species, vel potius varietates occurrunt prope sepes zu *Lichtenhayn*. [Varietates.]

ALKEKENGI indicum, majus Tournefort. *Solanum vesicarium* C. B. P. p. 166. *Solanum, sive Halicacabum indicum* J. B. 3. 609. *Halicacabum, sive Solanum indicum* Camerarii Hort. Tab. XVI. in horto medico floret Junio & Julio.

ALKEKENGI majus, floribus & fructibus verticillatis. *Solanum somniferum Veterum* & Camerar. Epit. Matth. p. 377. in hortis Curiosorum floret Julio

LILIVM convallium Tournefort. & officinarum. *Flos convallium Rivini. Lilium convallium album* C. B. P. p. 304. *Lilium convallium vulgo* J. B. 3. 531. Germ. *Mayen-Blümlein*. Nascitur copiosum in rauben Thale & aliis nemoribus.

LILIVM convallium, flore rubente C. B. P. 304. J. B. 3. 533. *Lilium convallium, floribus suave rubentibus* Lobel. Icon 173. In hortis variis floret cum præcedente. [Varietas].

POLYGONATVM latifolium, vulgare C. B. P. p. 303. *Polygonatum, vulgo Sigillum Salomonis* J. B. 3. 529 & officinarum. Germani *Weiß-Wurtz* appellant. In sylvis frequens v. g. bey Cluswitz floret Majo.

POLYGONATVM latifolium, flore majore, C. B. P. p. 303. *Polygonatum floribus ex singularibus pediculis* J. B. 3. 529. *Polygonatum latifolium* H. Clusii in Hist. 276. bey Cospida und auf dem Fuchs-Berge inter frutices, floret cum præcedente.

POLYGONATVM latifolium, flore duplici, odore Hort. Reg. Paris. *Sigillum Salomonis, flore pleno* Acad. Reg. Paris. 115. In hortis Curiosorum occurrit, floret cum præcedente. Cujus varietas est.

POLYGONATVM angustifolium non ramosum C. B. Pin. p. 303. *Polygonatum angustifolium* J. B. 3. 531. *Polygonatum alterum* Dodon. Pempt. In sylvis montosis v. g. auf dem Ensels vel vulgo Insels-Berge bey Waltershausen, ubi variae proveniunt aliae plantæ rariores, quas in seqq. passim annotavimus. Auch bey Hirchen-

han und aufm Feld-Berge. [Gottingæ in omnibus sylvis.] Floret cum vulgari, sed paulo serius.

GVAIACANA T. & Ballonii. *Lotus africana latifolia* C. B. P. p. 447. *Guajacum* Hortulanorum & Cordi in histor. In hortis curiosorum æstate floret.

ARBUTVS Dioscoridis & T. *Arbutus folio ferrato* C. B. p. 460. *Erd-Beer-Baum.* In hortis Curiosorum æstate floret. In Græcia in arborem vastæ magnitudinis adolescit, nobis fruticat.

VACCINIVM Rivini. *Vitis idæa* Tournefortii. *Vitis idæa, foliis oblongis, crenatis, fructu nigricante* C. B. P. p. 470. *Vitis idæa angulosa* J. B. 1. 520. *Vitis idæa sive Myrtillus* Tabernæm. Icon. 1078. In sylvis passim, in specie nach dem Vogtlande hin, und nach Hummelshayn, auch nach dem Hartz hin, und bey grossen Oebrig. [mox supra Bürgel & versus Schlefreisen.] Germ. *Heidel-Beeren.* Floret Majo.

VACCINIVM foliis oblongis crenatis fructu albo. *Weisse Heidel-Beeren.* In sylvis bey Cölln, cum vulgari floret. [Varietas.]

VACCINIVM foliis Buxi, semper virens, baccis rubris. *Vitis idæa foliis subrotundis, non crenatis, baccis rubris* C. B. Pin. p. 470. *Vitis idæa semper virens, fructu rubro* J. B. 1. 522. *Vaccinia rubra* Lobel. Icon. p. 109. cum præcedente, bey Städtgen Rode und Schlefreisen, passim floret, toto viretque anno. Germani vocant *Preussel-Beeren.*

VACCINIVM altissimum, foliis subrotundis, exalbidis. *Vitis idæa magna quibusdam, sive Myrtillus grandis* J. B. 1. 518. *Vitis idæa, foliis subrotundis, exalbidis* C. B. P. p. 407. cum præcedentibus hinter Schlefreisen [& prope Bolwerk] im Walde bey den Teichen cum Oxycocco, ubi Trunckel-Beeren vel corrupte Tunckel-Beeren appellant, quia baccæ vim inebriandi habent; floret Majo & Jun.

MOSCHATELLINA Tourn. *Ranunculus nemorosus, Moschatellina dictus* C. B. P. minimus *Ranunculus septentrio-*

trionalium, herbido, muscoso flore, & *Moschatella Cordi* Lobel. an denen Hecken bey Städtgen Rode und Haynbüchen, Lipsiæ ubique ad sepes, auch in horto medico, floret Martio & Aprili.

GROSSVLARIA simplici acino, vel spinosa, sylvestris C. B. Pin. 455. *Uva crispa* f. *Grossularia* J. B. 1. 47. in sepibus frequens floret Aprili. Foliis glabris & hirsutis variat.

GROSSVLARIA spinosa, sativa C. B. P. p. 445. *Stachel-Beeren*, *Kloster-Beeren*. In hortis frequens floret Martio & Aprili. [LINN. pro varietate.]

GROSSVLARIA spinosa, sativa, altera, foliis latioribus C. B. Pin. p. 445. *Grossularia spinosa*, fructu obscure purpurascente J. B. 1. 48. etiam fructu hirsuto reperitur: a quo nota distinctionis petitur. *Rothe Stachel-Beeren*, *Kloster-Beeren*, cum præcedente, & aliis variis *Grossulariæ* speciebus floret cum sylvestri.

GROSSVLARIA multiplici acino, sive non spinosa hortensis, rubra, sive ribes officinarum C. B. Pin. 455. *Ribes vulgare*, acidus, ruber J. B. 2. 97. *Ribes hortense* Trag. *Ribes Arabum* Lob. *Ribesum fructu rubro* & *Ribes Serapioni* Dodon. *Uva ursi Galeni*, *Grossularia rubra*, Lugd. *Ribes vulgare baccis rubris* Camerar. Varia adhuc nomina inuenies apud Matthiolum, a Casp. Bauhino edit. nec non in Tabernæmontano & aliis. *Iohannis-Beeren*, *Iohannis-Träublein*, quia plerumque circa festum S. Iohannis maturescunt. In hortis frequens reperitur.

RIBES hortensis fructu maiori rubro C. B. *Grossularia hortensis fructu maiori rubro* C. B. p. 455. Cum præcedente in hortis. Baccis etiam variegatis reperitur. [Varietas.]

GROSSVLARIA hortensis maiore fructu albo H. R. Paris. Gr. *hortensis fructu margaritis simili* C. B. *Ribes maiore fructu albo*. Germ. *Weisse Iohannis-Beeren*. In hortis passim floret Aprili. Fructu quoque carneo interdum prostat. [Varietas].

GROSSVLARIA vulgaris, fructu dulci C. B. P. 455. Clus. histor. 120 *Ribes alpinus, dulcis* J. B. 2. 98. Provenit in sepibus bey Dornburg; copiosius vero auf dem Ensels-Berge; copiosissime bey Kuh-Cöllen an denen Hecken, & ubique fere in sylvis am Hartze bey Ilfeld, wie auch in Schmonischen Gebürgen und Hecken. [abunde in M. Hertzberg & Stolbergæ] Hortulani vendere solent hunc fruticem pro planta ferente uvas Corinthiacas.

GROSSVLARIA non spinosa, fructu nigro majore C. B. Pin. 455. *Ribes niger vulgo dictus folio olente*, J. B. *Ribesium fructu nigro* Dodon. Pempt. 749. In hortis Curiosorum v. g. zu Altenbergen, wie auch in Stadt-Graben hinter dem Collegio. [& Weendæ prope Gottingam ad rivum]. Hujus frutex Germanis *Gicht-Baum* dicitur, illumque superstitione certis temporibus transplantant, contra arthritidem. Habent etiam pro specifico lithontriptico.

MELOCACTVS Indiæ occidentalis C. B. *Melocactus echinatus* Tabern. *Echinomelocactus* Lobelii. In hortis botanicis sed rarius floret. Interius lanugine, quadam referta est hæc planta.

MELOCACTVS minor & lactescens cum præced.

CLASSIS II.

DE

PLANTIS FLORE REGVLARI DIPE'TALO GAVDENTIBVS.

STELLARIA aquatica Raji in Meth. emend. p. 93. *Stellaria aquatica* Lobel. icon. *Foeniculum aquaticum, stellatum* Tabern. In scrobibus & aquis stagnantibus

tibus frequens floret Julio. Flosculos habet in foliorum alis ex duobus corniculatis staminibus, quæ petala complicata pariter bina ambiunt, conflatos, capsulam compressam, quatuor lineis altius impressis quadripartitam, folia summis aquis innatantia, conferta, stellam quodammodo referentia, unde nomen; quæ vero aquis immersa, angustiora multo sunt. Hujus plantæ accurata & graphica Descriptio vid. apud J. Bauhinum.

STELLARIA minor, foliis subrotundis, conjugatis. *Lenticula palustris*, *bifolia*, *fructu retragono* C. B. P. 362. *Callitriche Plinii* F. Columnæ. In locis, ubi per hyemem aquæ stagnarunt, cum Plantaginella floret æstate.

[STELLARIA foliis linearibus, apice resecto *Enum. Helv.* p. 198. *Lenticula palustris angustifolia* folio in apice bisecto. *LOES.* p. 140. ic. 38. Cum prioribus.]

CIRCAEA Lutetiana Lob. Icon. 266. major Park. *Solanifolia Circaea dicta major* C. B. P. 168. *Ocimastrum verrucarium* J. B. 2. 977. In sylvis; copiosa circa Lipsiam in dem Rosenthal und Gonnwitz-Holtz, bey Wittenberg in der Probstey, und bey Gießen im Steltzen-Morgen. [& in sylvis trans Rode] Quæ vero in monte sylvæ Thuringicæ altissimo vulgo *der Ensels-Berg* dicto occurrit, a sequente, non nisi magnitudine differt.

CIRCAEA minima F. Columnæ in Ecphraf. P. 2. 80. *Solanifolia Circaea alpina* C. B. P. 168. Diverfa foliis glabris, crebrius & argutius incis, caule humiliore, calyce colorato rubello. Im Walde, wo man nach der neuen Schencke nach Zölnitz gebet, und in denen Holtz-Schlägen zwischen Hummelshayn und der frölichen Wiederkehr, auch auf der Walters-Wiesen hinter Priesnitz, Floret Junio Jul. & Augusto. Occurrit etiam in horto medico.

CLASSIS III.

DE

PLANTIS FLORE REGVLARI
TRIPETALO GAVDEN-
TIBVS.I. *Semine nudo unico.*

LAPATHVM exoticum, folio amplissimo, instar foliorum Brassicæ. *Rhabarbarum* Tournefortii. In hortis floret Jun. & Jul. Cur hujus florem Tournef. monopetalum asserat, & non omnium aliorum Lapathorum similem, rationem non video. a)

LAPATHVM hortense, folio oblongo, sive secundum Dioscoridis C. B. P. 114. *Lapathum sativum*, *Lapas* J. B. 2. 985. *Lapathum sativum* Dod. Pempt. 648. In hortis variis floret æstate; Hanc speciem Tabern. in iconibus p. 434. *Hippolapathum sativum* appellat, a vulgo hortulanorum dicitur herba patientiæ, Germ. *Das Kräutlein Patientia*, it. *Zitter-Wurtzel*.

LAPATHVM folio acuto, plano C. B. P. 115. *Lapathum acutum*, sive *Oxylapathum* J. B. 2. 983. & officinarum. Germ. *Grind-Wurtz*, oder *Halb-Pferdt*, *Pferdts-Ampfer*, *halbe Gäule*, *wilde Rhebarber*. De hujus plantæ virtutibus contra scabiem vid. Sim. Pauli Botan. quadripartito, sed cutim luteo tingit colore, non facile eluendo. In pratis agrisque frequens: floret Jun. & Jul.

LAPA-

a) Difficile est RUPPRIVM excusare, Rheo enim omnino flos monopetalos est, & stamina novem, cum sex in Lapatho sint todidemque calycis foliola.

LAPATHVM folio acuto, crispo C. B. P. 115. *Lapathum acutum crispum* J. B. 2. 988. & Tabern. icon. 436. cum præcedente.

LAPATHVM folio acuto, rubente C. B. P. 114. *Lapathum sanguineum, sive sanguis Draconis herba* J. B. Chabræi p. 310. *Erythrolapathum* Camerar. Epit. Matthiol. pag. 132. In horto medico cum præcedentibus.

LAPATHVM minimum C. B. P. 115. Tabern. icon. 437. *Lapathum acutum, minimum* J. B. 2. 985. Ad scrobes, sed rarius, floret cum præcedentibus.

LAPATHVM sylvestre magnum, vulgare J. B. *Hypolapathum sylvestre* Tabern. Icon. 436. Ad scrobes *im grossen Paradiesß* floret cum præcedentibus.

LAPATHVM maximum, aquaticum Chabr. p. 309. J. B. 2. *Lapathum aquaticum, folio cubitali* C. B. P. 116. *Lapathum palustre* Tabern. icon. 437. *an denen Teichen bey Lobada.* Floret cum præcedentibus. De hac planta vid. Abraham Muntingius in Tr. peculiari, sub tit. herbæ Britannicæ veterum.

LAPATHVM aquaticum, minus J. B. apud Chabr. p. 309. *Lapathum aquaticum, minus* C. B. P. 116. *Hydrolapathum minus* Tabern. Icon. 438. *Auf denen Wiesen bey Wenigen-Iena & in fossis im kleinen Paradies* floret cum præcedentibus.

LAPATHVM hortense latifolium C. B. P. 115. *Lapathum majus l. Rhabarbarum monachorum* J. B. In hortis variis floret æstate. Lapathi vocem longe pronunciantdam esse volunt aliqui, non secus ac vocem Scordium, quod Borrichio, Smetio aliisque Poëtis Medicisque ulterius indagandum relinquimus. a)

D 5

L A.

a) Cæterum Lapatha tripetala facit RVPPIVS, invita natura. Pari enim jure Liliaceas omnes tripetalas faceret, quarum folia interiora semper aliquo modo ab exterioribus distinguuntur. Deinde nimis notum est Lapatha apetalò flore esse, & relinqui debuisse cum Fagopyro, Atriplice &c.

LAPATHVM folio acuto, flore aureo C. B. 114. *Lapathum anthoxanthon* J. B. 2. 987. *Lapathum sylvestre* IV. genus Dalechamp. Lugd. 603. In locis humidis, bey Leipzig und VVittenberg, auch bey Gotha, an der salzigen See, und Kloster Lutschen, auch bey Karßdorff an der Unstruth, vbi per hyemem aquae stagnarunt, floret Jul. & Aug. a)

LAPATHVM folio minus acuto C. B. P. 115. *Lapathum vulgare*, folio obtuso J. B. 2. 984. Ad scrobes & ad sepes locis humidis frequens v. g. in salicetis nach VVenigen-Iena zu, floret Jul. Hanc speciem Heucherus Novis Proventibus Hort. Med. Witenb. præfixit sub titulo Herbæ patientiæ. b)

ACETOSA pratensis C. B. P. 114. *Oxalis vulgaris* J. B. 2. 989. In pratis frequens floret Jun. Germ. *Sauer-Ampfer*, quasi lapathum acidum dicas. Belgæ Sur vocant & differt a Lapatho staminibus a pistillis communiter tota planta remotis.

ACETOSA foliis crispis C. B. P. 114. cum præcedente, sed rarius. [Varietas]

ACETOSA hispanica, maxima Camerarii; An *Acetosa montana maxima* C. B. P. 114. *Oxalis sylvatica maxima* J. B. 2. 990. Im Fürsten-Garten floret cum vulgari. [Varietas ex sylva Hercynica]

ACETOSA arvensis, lanceolata C. B. P. 124. In agris lapidosis nach Rode und Hummelshayn zu, floret Majo. Foliis valde variat, hinc tot figuræ apud Tabern. quandoque & hamis destituuntur, hinc *Acetosa arvensis*
mi-

a) Distinctum videtur. Valvulæ feminis inter flores serratæ & ciliatæ. Verticilli densissimi distantes, folia perangusta. Gottingæ prope *Holtensen*.

b) Diversum est feminis involucris dentatis, & a proxime priori folio obtuso separatur. Reliqua Lapatha RUPPII omnia ejusdem plantæ varietates sunt, feminis involucris interioribus non dentatis.

minima, non lanceolata, C. B. P. 114. *Oxalis minima* II. Tabern. icon. 441.

ACETOSA americana foliis longissimis pediculis donatis C. B. P. 114. Prodr. 54. *Oxalis africana* J. B. 2. 992. *Acetosa vesicaria peregrina* Eyfett. In horto medico floret Jun.

ACETOSA arborescens, subrotundo folio, ex Insulis fortunatis Plukenet. Almagest. Botan. & Phytograph. Tab. 252. *Lunaria magorum Arabum* PONAË in Baldo & CHABR. p. 312. In horto medico floret Majo.

ACETOSA Ocymi folio *βουκεφαληφόρα* FAB. COL. *Acetosa annua* MONTINGII. In hortis Curiosorum æstate floret.

ACETOSA repens Westmorlandica, Cochleariæ foliis apicibus nonnihil sinuatis PLUKNET phytogr. T. 252. Ibidem.

ACETOSA rotundifolia, hortensis C. B. P. 114. *Oxalis*, folio rotundiore, repens J. B. 2. 991. *Oxalis rotundifolia* Dod. Pempt. 649. In hortis frequens floret Jun. & in muris *Saxenhusæ* e regione Francofurti ad Mœnum sponte provenit. a)

II. Seminibus nudis ternis.

TRIGLOCHIN Rivini. *Juncago* Tournefort. *Gramen junceum, spicatum, seu Triglochim* C. B. P. 6. *Hycinthi parvi facie gramen Triglochim* J. B. 2. 508. In pratis juxta semitas cum *Juncobufonio* frequens v. g. im *großsen Paradies* und nach *Ziegenhayn*. Floret Jun.

TRIGLOCHIN maritimum fructu brevior & crassiore. *Gramen maritimum spicatum alterum* Lob. icon. 17. Gra-

a) Omnes *Acetosæ* *Lapatha* sunt, flore, fructu, habitu. In posthumis equidem separat RUPPIVS floribus a fructibus tota planta distinctis. Sed *Acetosæ* aliæ staminibus & fructu conjuncti reperiuntur, uti 5. & 6. species *Enum. Helv.*

Gramen spicatum alterum C. B. P. pag. 6. Triglochin vocatur a seminibus nudis ternis, instar sagittæ barbatae a basi ad apicem dehiscentibus vid. fig. in Domin. Chabræi Sciagraph. stirpium. p. 190. cum alieno nomine. Ad lacum salsum (*an der saltzigten See bey Langenbogen*) frequens floret cum vulgari, cum quo Tournefortius confudit. [Hujus fructus crassior, ex quinque siliculis componitur.]

III. Seminibus nudis plurimis.

ALISMA Rivini & Cordi. *Plantago aquatica latifolia* C. B. P. 190. *Ranunculus palustris*, *Plantaginis folio ampliore* Tournefort. Instit. p. 292. In palustribus frequens floret Junio. *VVasser-VVegetich*, *Frosch-Löffel-Kraut*.

Obs. Alisma & Sagitta a Tournefortio sunt relata ad Ranunculos, sed reclamant flos regularis tripetalus constanter, qui in aliis Ranunculi veri speciebus est pentapetalus, propterea non sunt confundendæ plantæ hanc florum constantem diversitatem observantes. Tournefortius enim non solum has plantas, sed & Adonidem atque Hepaticam, Chelidoniumque minus offic. huic admiscuit, quamvis notissimum sit, quod hæ plantæ florem habeant regularem polypetalum, non secus ac Nemorosa.

ALISMA angustifolium. *Ranunculus palustris*, *Plantaginis folio angustiore* Tournefort. p. 292. *Plantago aquatica*, *angustifolia* C. B. P. 190. *Plantago aquatica minor* Tabernæm. Icon. 374. cum præcedente. [Varietas]

SAGITTA aquatica, major C. B. P. 194. *Sagitta* J. B. 3. 789. *Sagitta major* Tabernæm. icon. 743. In aquis stagnantibus bey *Löbstädt und Wenigen-Iena*, auch bey *Kuniz*, und im grossen *Paradiese*. Floret Jun. & Jul. Hujus radix est gramen bulbosum, aquaticum C. B. Prodr. uti recte observavit Joh. Rajus in supplemento histor. plantar. & apud Iapones esculenta est, uti testatur Kæm-

pferus amœnit. exot. fascic. V. pag. 827. sub nomine Boffai.

SAGITTA aquatica minor, latifolia C. B. P. 194. Sagitta J. B. 3. 789. *Sagitta minor* Tabern. icon. 743. *Ranunculus palustris*, folio sagittato, minore Tournefort. Instit. p. 294. cum præcedente.

SAGITTA aquatica, minor, angustifolia C. B. P. 194. *Sagitta minor*, angustifolia J. B. 3. 790. Tabernæm, Icon. 744. *Ranunculus palustris*, folio sagittato, angustiore Tournefort. cum præcedentibus, a quibus forsan specie non differt. [Varietates] Sagitta ab Alismate differt floribus sexu differentibus.

IV. Seminibus tectis capsula.

(1) TRIPARTITA.

TRADESCANTIA, five Ephemerum Virginianum. *Ephemerum virginianum*, flore cœruleo, minore Tournefort. p. 368. *Phalangium ephemerum*, virginianum Iohannis Tradescanti Parkins. Parad. 15. *Allium*, five *Moly virginianum* C. B. Pin. Append. p. 516. Im Fürstengarten floret Majo & Jun. Floris colore variat, hinc Ephemerum virginianum flore candido, mox cœrulescente Tournefortii c. l. *Phalangium virginianum*, flore candido, mox cœrulescente Hoffmanni Flor. Aldorff. Ab hac planta omnino differt Ephemerum Africanum Hermannii, quod florem habet irregularem tripetalum, & quod Plumerius sub nomine Commelinæ exhibuisse videtur, quas plantas etiam Tournefortius a) & Rajus confundunt. Vid. Paulus Herm.

MORSVS ranæ foliis Afari. *Nymphaea alba*, minima C. E. Pin. pag. 193. in aquis stagnantibus & fossis bey Leipzig, Wittenberg und Franckfurth am Mayn frequens, floret tota æstate. Fructus hujus plantæ raro deprehenditur, sed observavit Tournefortius, hanc plantam duplici,

a) Injusta accusatio. TOURNEFORTIUS enim Commelinas nullas suo generi Ephemerorum admiscuit.

plicis generis flores proferre, alteros quidem steriles, alteros vero foecundos, & eos quidem tota planta ab invicem remotos; vide Johrenii vade mecum botanicum & Knauthium.

Huc spectat juxta Johrenium Aloë Aquatica C. B. quæ in stagnantibus Bataviæ & fosso Wittenbergensi frequens est prope portam *Elster-Thor* dictam, et in *Sprea* prope *Coloniam Brandenburgicam*.

(2) CAPSVLA SEXPARTITA.

ASARVM Dioscoridis, & officinarum ut & J. B. 3. 548. In sylvis passim v. g. *im rauben Thale und im Cospidaischen Holze*, & *M. Kunizberg*, floret Aprili. Germ. *Hafel-Wurz*. Asarum Europæ provinciis commune, nullas agnoscit varietates, & solum foliorum magnitudine ludit. De Asaro vero Virginiano vid. S. Dale.

V. SEMINE S. OSSICVLO VNICO BACCA TECTO.

PALMA major C. B. p. 506. *Palma dactylifera* LINSCHOTEN. In hortis ex officulis officinarum satis provenit, sed tarde adolescit.

PALMA minor C. B. *Palma humilis* Matth. Cum præcedente. Huic folia sunt flabelli forma.

VI. *Seminibus tectis bacca.*

CHAMELAEA tricoccus C. B. Pin. 462. J. B. I. 548. *Chamelæa* Dodon. Pempt. 363. In hortis aliquando culta obvia floret Majo.

CLASSIS IV.

DE
PLANTIS FLORE REGVLARI
TETRAPE'TALO GAVDEN-
TIBVS.

I. *Semine nudo unico.*

TRIBVLOIDES Tournefort. *Tribulus aquaticus* C. B. *τρίβολος ἐνυδρος* Diosc. Germ. *Stachel-Nüsse*, *Wasser-*

Wasser-Nüsse, in stagnis & piscinis bey *Wittenberg* und *Coßwick*; auch im *Vogtlande*; [in *Alsatia*, & circa *Spiram* v. g. circa *Gernsheim*.] floret Jun. vid. Hort. Malabar. ubi etiam hujus plantæ figura reperitur, sed sine flore & fructu, & *Camerar. Epit. Matthiol. p. 333.* Copiosa est hæc planta bey *Altenburg* und *Ronneburg*, auch bey *Weida*, unde ipsius fructus venales aliquando apportantur. Magnitudine fructus variat; fructus successive maturantur, non simul omnes, & pariter successive diversis vicibus colliguntur.

GLASTVM, sive *Isatis*. *Isatis sativa*, vel *latifolia* C. B. Pin. 113. *Isatis sive glastum sativum* J. B. 2. 909. *Isatis sativa* Dod. Pempt. 79. In agris *Thuringiæ* quondam copiosum serebatur, postquam vero *Anil*, sive *Indigo* usus invaluit, cessavit maximam partem *Glasti* cultura. *VVeid.* Ex hac planta paratur Color cœruleus, germanis *VVeid-Farbe* dictus, sed quia hodie ex Oriente advehitur color *Indigo* dictus, vti memini, multum evuluit hujus coloris prætium. Floret Junio. Alias ex hac planta paravit Sal volatile copiosum B. Wed. qui vid. in singulari Tractatu de volatilitate Salis Tartari. [Male separata a tetrapetalis cruciatis.]

ISATIS sylvestris, vel angustifolia C. B. P. *Isatis*, sive *Glastum spontaneum* J. B. 2. 909. *Isatis sylvestris* Dodon. Pempt. 79. In asperis v. g. auf dem *Fuchs-Berge*, it. an der hohen *Saale*. eundo versus *Kuniz* [& *VVöllniz*] Floret Majo & Jun. [Varietas]

SANGVISORBA MAIOR, pratensis. *Pimpinella sanguisorba major* C. B. Pin. 160. *Sanguisorba major*, flore spadiceo J. B. 3. Part. 2. 120. *Pimpinella*, sive *Sanguisorba major* Matthioli 1033. In pratis v. g. wo man nach *Kunitz* gehet, floret æstate Germ. *Blut-Kraut*, *Biebernell*, *Wiesen-Knöpfle*.

SANGVISORBA canadensis, flore albo, spicato. *Sanguisorba major*, americana, flore albo, spicato Bross. *Pimpinella maxima*, canadensis Cornuti 174. In hortis Curiosorum floret æstate.

SANGVISORBA minor, montana, lævis, hirsuta.

Pimpinella sanguisorba, minor C. B. P. 160. In montosis, asperis & apricis passim, vinearumque limitibus floret æstate. Colitur etiam in hortis, & vini cyathis injicitur, propter odorem vinosum, & gratum. a)

ALCHYMILLA vulgaris C. B. P. 319. Clusii Hist. CVIII. *Pes leonis vel alchymilla* J. B. 2. lib. 17. 598. *Alchymilla* Dodon. Pempt. 140. In pascuis & sylvis v. g. im Rauben-Thal und Clusewitzer Holtze, floret Majo. *Marien-Mantel, unser lieben Frauen Nacht-Mantel, Löwen-Fuß und Sinau.*

ALCHYMILLA montana, minima F. Columnæ Part. I. 146. *Chærephillo nonnihil similis* C. B. P. 152. *Percepierre Anglorum quibusdam* J. B. 3. p. 2. 74. In agris bey dem Luftt-Schiffe und bey Clusewitz, floret Junio & Julio. [Göttingæ ubique]

ALCHYMILLA alpina, folio sericeo, instar pentaphylli profunde secto. *Alchymilla argentina* Camerar. Epit. Matthiol. pag. 411. In hortis Curiosorum floret Jun. vid. Clusius hist. plant. rar. um das Rauben-Thal. [Valde dubito ibi provenire plantam montium non humillimorum propriam.]

PASSERINA Tragi & J. B. 3. 456. *Thymelæa Linariæ folio vulgaris*. Tournefort. Inttit. p. 594. *Lithospermum Linariæ folio Germanicum* C. B. P. 259. In agris lapidosus & montosis v. g. im Raubenthal und gegen Remd-Rothe über floret Jul. & Aug. Sed male refertur ad Thymelæas sive Laureolas a Tournef. [a Laureola differt fructu sicco, cætera simillima.]

II. Seminibus nudis quaternis.

POTAMOGETON rotundifolium C. B. P. 193. *Potamogeton rotundiori folio* J. B. *Fontalis major latifolia vulgaris* Park. Germ. Saam-Kraut. In aquis stagnantibus v. g. im Teiche um Rudersdorff, auch um denen Teichen bey Ammerbach und Krippendorff. prope

a) Semina Sanguisorbis duo, & ea vasculis tecta. Alio ergo

pe Lobstädt [& Bürgel.] Potamogeton dicitur ἀπὸ τοῦ ποταμοῦ fluvio, & γειτῶν vicinus, quia fluvii delectatur omne Potamogeton. Hæc species alias a quibusdam spicata dicitur; quia spicas supra aquam erigit. Floret Maj. & Jun. [Huic folia dura, quæ mollia reliquis.]

POTAMOGETUM alterum Dodon. Chabr. p. 563. quasi perfoliatum. Prope Ruttersdorf & Lichtenhayn floret Junio.

POTAMOGETON alpinus, Plantaginis folio Tournefort. Fontinalis lucens major J. B. 2. 776. Potamogeton foliis latis, splendidibus C. B. P. 193 cum præcedente auf denen Kleinischen und Ruderdorffischen Teichen. [Gottingæ passim]

POTAMOGETON longo serrato folio C. B. Pin. pag. 193. Lappathum fluitans, longo, serrato folio J. B. 2. 988. in fluviiis & torrentibus, v. gr. in der Illme, und in der Nidela floret Jun. a)

POTAMOGETON foliis angustis, splendidibus C. B. P. 193. in Graben im grossen Paradies, ohnweit VVellnitz, floret Jul. [An forte Potamogeton folio angusto, pellucido fere gramineo DILL. Syn. p. 148. an potius idem cum Potamogetone folio longo serrato? Omittitur certe iste in posthumis.]

POTAMOGETON foliis crispis, sive Lactuca ranarum C. B. P. 193. Tribulus aquaticus, minor Clusii Pannon. & Hist. Fontinalis crispa J. B. Auf denen Ratbs-Teichen zwischen dem Löber-und Iohannis-Thore, auch an der Saal bey der Rasenmühl. Floret Majo.

[POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis ROYEN flor. Leid. p. 213. Fontalis meia lucens J. B. III. p. 777. Perinde uti prior frequens, a qua foliis conjugatis, imbricatis facile distinguitur.] Videtur in posthumis intelligi nomine Potamogetonis foliis angustis

E

minime

a) In Enum. stirp. Helv. p. 200. male cum Alpino Plantaginis folio conjunxi, a quo vere differt foliis minus ventricosis, & lanceolatis, cum priori ovalia sint.

minime fimbriatis, sarmentis rotundis C. B. P. p. 193. ubi nasci dicitur *in grossen Paradies* versus *Wöllnitz*.

POTAMOGETON angustifolium, caule compresso, folio graminis canini. *Potamogeton caule compresso, foliis graminis canini* Raji 189. vid. Merret. in Pinace; In aquis stagnantibus zwischen *Zöllnütz* und *Laasßdorff*.

POTAMOGETON pusillum, gramineo folio, caule rotundo Raji Histor. 190. *Auf dem Teiche bey VVenigen-Iena*, in pratis, floret Jun.

POTAMOGETON gramineum, ramosum C. B. P. & Prodr. p. 101. *In dem Mühl-Graben bey der Papier-Mühle, wie auch in der Leiter*, quod est rivulus s. torrens molas Jenensium ante portam circumagens, & cui-dam Jenensium plateæ nomen largiens. Floret Jul. [Idem procul dubio sequenti]

POTAMOGETON millefolium RAII. *Peucedanum aquaticum* TABERN. p. 178. In scrobibus inter *VVöll-niz* & *Saalam*, & copiose in fossis prope *Sülze* & *Eckards-berg* [Est *Potamogeton pediculis florigeris longissimis, glo-merulis florum remotis*. Enum. Helv. p. 201.

POTAMOGETON capillaceo folio, flosculis ad fo-liorum alas. *Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis* C. B. Prodr. p. 101. *Graminifolia aquatica, cor-niculis tribus, quatuorve ad foliorum alas* Joh. Raji in hi-stor. plant. & methodo. (*Zanichellia palustris major* MI-CHELI nov. gen. plant. p. 70. T. 34. f. 1.) *In der Leiter, wie auch in einem kleinen lacu zwischen dem Rauenthal und der Zißkau*, floret Jul.

POTAMOGETON foliis pennatis Tournefort. & Mer-ret. in Pin. *Millefolium aquaticum, pennatum, spicatum* C. B. Pr. 73. *Millefolium pennatum aquaticum* J. B. 3. 783. Germ. *Säufam*. quia folia setas porcinas aliquatenus referunt, *in der Saale bey der Rase-Mühlen und zwischen der Schneide-Mühlen und Kamsdorff*, [abunde] floret Jul. copiosissime in piscinis Ketschaviensibus. [A Potamogetone differt petalis a calyce distinctis, seminibus quatuor non nudis, sed loculamentis receptis.]

POTAMOGETON foliis pennatis, alterum & surrectius, ad nodos florens. *Millefolium aquaticum*, flosculis ad foliorum nodos C. B. *Myriophyllum aquaticum* minus Clus. pann. & hist. In stagnantibus aquis bey *VVenigen-Iena und Kuniz* floret Jun. & Jul. Tournefortie in institutionibus dicitur *Potamogeton flosculis ad foliorum nodos* p. 233. (Pentapteridis altera species.)

CISSAMPELOS, sive Malaccocissos. *Clematis bedera folio*, flore minore herbaceo Ammanni p. 342. *Hedera Virginiana* H. L. B. In horto medico floret Jun. Radices habet flavas & farmentosas.

TORMENTILLA sylvestris C. B. P. 326. *Tormentilla* J. B. 2. 598. Dodon. Pempt. 118. & officinarum. Flores habet communiter tetrapetalos & semina nuda quaterna; si vero aliquando contingat, quinis illam luxuriare petalis, tunc & semina quina producit. [Falsa observatio, semina enim plerumque sex, aut plura producit, cum petala pene constanter quaterna habeat.] Alias & flore, & fructu cum Pentaphyllo magna est affinitas, sed quoniam numero petalorum floris inter se differunt; cum *Tormentillæ* flos sit reg. tetrapetalus, *Pentaphylli* s. *Quinquefolii* vero reg. pentapetalus, præstat has plantas separare, non secus ac *Ranunculum* & *Thoram*, quæ hujus etiam est loci; siquidem teste figura Ioh. Bauhini & Dominici Chabræi florem habeat reg. tetrapetalum. In sylvis v. g. *auf dem Forst*, floret Jul. *Tormentill-VVurtzel*, *Terpentin-VVurtzel* inepte.

TORMENTILLA radice repente Tournef. *Pentaphyllum viride*, minus, flore aureo, tetrapetalo, radículas in terram e geniculis demittens Moris. Histor. Oxon. P. 1. 190. In sylvis pascuis & ericetis *hinter Hanspitzen*, und noch häufiger nach *Hummelsbayn* in ericetis, Jul. & Aug. flore majore est & fibrosa radice.

THORA major Camer. Epit. Matth. p. 382. *Ranunculus Asphodeli radice major*. Dalech. 1736. & Lobel. 263. *Thora folio Cyclaminis* I. B. *Aconitum Pardalianches primum* seu *Thora major* C. B. *VVolff's-VVurtz*, *Leo-*

parthen-VVurtz. In hortis Curiosorum flor. Maj. Iun. it. in montibus Helveticis reperitur, a)

III. *Seminibus nudis plurimis.*

FLAMMVLA Dod. Pempt. 404. *Clematis, sive Flammula scandens, tenuifolia alba* J. B. Chabr. p. 117. *Clematis, sive Flammula repens* C. B. P. 300. bey VVittenberg in pratis Bleesersensibus & versus Rosslau. In dumetis. Jun. & Jul.

FLAMMVLA surrecta. *Clematis, sive Flammula surrecta alba, Flammula Jovis quibusdam* J. B. Chabr. p. 117. *Flammula recta* C. B. Pin. 300. In horto medico, floret Junio, *Brenn-Kraut, Brenn-Wurz, Blatter-Zug*, Aquam ex hac & præcedente planta destillatam esse valde acris & urentis saporis testatur Camerar. Epit. Matthiol. p. 327.

FLAMMVLA sepium, foliis integris. *Clematis sylvestris, latifolia, ad Atraginem Theophrasti referenda* C. B. Pin. 300. *Clematis latifolia integra* J. B. 2. 125. ad sepes passim, floret Jun.

FLAMMVLA sepium, foliis dentatis. *Clematis latifolia, dentata* J. B. Chabr. p. 116. cum præcedente. [cujus varietas est] Hujus utriusque semina instar cujusdam plumacei vel ornamenti pennati tota hyeme sepibus & dumetis adhærent. Germ. *Lienen, Reb-Binden, Ree-Binden, Wald-Reben*. Flammula differt a Clematide seminibus caudatis.

FLAMMVLA pannonica, erecta, folio Vincetoxici, flore amplo. *Clematis pannonica surrecta, flore cæruleo* J. B. Chabr. p. 118. *Clematis cærulea erecta* C. B. P. 300. vid. hujus plantæ elegans descriptio & figura in C. Clus. hist. plant. per Pannoniam nascentium p. 293. In horto medico & S. Principis floret Jun.

CLEMATIS, flore simplici. *Clematis, sive Flammula, flore*

a) Ex mala icone tetrapetalum florem facit RYPPIVS. Nam pentapetalos est nihil, a Ranunculis diversus. Sed & Tormentilla præter naturam hæret. Quia si li-

flore purpureo & cœruleo scandens J. B. Chabr. p. 117. Clematis a Flammula differt seminibus non papposis, quæ in Flammula sunt quodam pappo cristata; (tubis nempe plumosis) In horto medico floret Jun. & Jul.

CLEMATIS purpurea flore pleno, scandens Chabr. p. 117. *Clematitis cœrulea, flore pleno* C. B. P. 301. In hortis floret cum præcedente: Semina hujus plantæ non sunt papposa, adeoque recte separatur a Flammula.

THALICTRUM pratense, majus Thalictrum pratense, angustifolium C. B. Pin. 337. J. B. 3. 487. In pratis *an der Unstruth bey Laucha* cum Lathyro palustri & Scordio, *auf denen Oberdorffischen Wiesen.* a) Floret Junio. *Wiesen-Raute.*

THALICTRUM montanum, *Thalictrum minus* C. B. P. 237. In vineis, montiumque pratis passim floret Jun. v. gr. *auf dem Hauß - Berg, Gleiß - Berg, (und Fuchßberg, & versus Cospida supra Sülzam.)*

THALICTRUM majus, flavum, staminibus luteis, vel glauco folio C. B. Pin. 336. *Thalictrum speciosissimum, glaucum, semine & caule striato* J. B. 3. 486. in hortis Curiosorum floret Majo. Hujus radicem quidam Rhizopolæ inepte pro Rhabbarbo venditant.

THALICTRUM alpinum, Aquilegiæ foliis, florum staminibus purpurascens Tournef. *Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule lævi* I. B. 3. 487. Peganum quorundam, in horto Sereniff. Principis floret Majo.

THALICTRUM majus, filiqua angulosa aut striata C. B. Pin. 336. *Thalictrum nigrius, caule & semine striato* I. B. 3. 486. In horto medico floret Majo.

a) [Sub fonte principum versus Wöllniz. Sed est *Thalictrum majus* filiqua striata C. B. In posthumis loco hujus nominis ponit *Thalictrum majus non striatum* C. B. P. & in pratis versus Kamburg & Halam rarius ait provenire. Neque tamen ideo credo a Thalicetro vulgo in Helvetiæ pratis nascente filiqua angulosa vel striata, diversum esse.

IV. *Seminibus rectis capsula.*

(I.) SIMPLICI.

PAP AVER hortense, semine albo, sativum Diosc. album Plinio. C. B. P. 170. *Papaver album* J. B. 3. 390. *Papaver album, sativum* Lobelii icon. 272. In hortis & agris cum sequentibus v. g. bey Zwetzen, floret æstate. Germ. *Mohnen, Mag-Saamen, Mohn.*

PAP AVER hortense, nigro semine, sylvestre Diosc. nigrum Plinio C. B. P. *Papaver nigrum, sativum* Dodon. Pempt. 445. cum præcedente; aliquando & in hortorum purgamentis tanquam spontaneum occurrit.

PAP AVER hortense, cujus capitula foraminibus hiant, semine incano *αργιότερον* Diosc. C. B. p. 170.

PAP AVER hortense, flore pleno, violaceo Hort. Reg. Paris. Cum præcedentibus.

PAP AVER hortense, flore pleno, dilute violaceo, albo, incarnato, purpurascens miniato, albo oris rubicundis, &c. Hort. Reg. Paris. cum præcedentibus.

PAP AVER cristatum, floribus & semine album C. B. P. 171. *Papaver fimbriatum, aut cristatum, album* Lob. icon. 273. *Papaver fimbriatum, flore albo* J. B. 3. 391. In agris & hortis circa Zwetzen, ut & in Fürsten-Garten.

PAP AVER cristatum, floribus ex albo & rubeo mixtis C. B. P. 171. Hæ alæque Papaveris species, an varietates? in hortis passim coluntur, de quibus vid. Tournefort. Institut. p. 231. [Varietates omnino Papaveris foliis simplicibus glabris incisis LINN.]

PAP AVER erraticum majus, *ῥοις* Dioscoridi, Theophrasto, Plinio C. B. P. 171. *Papaver erraticum, rubeum, campestre* L. B. 2. 395. In agris frequens Jun. & Jul. Germ. *Klapper-Rosen, Klatfch-Rosen.* Rarissime flore albo reperi [inter Nörten & Catelnburg propius hanc arcem in agro abunde reperi a 1738.]

PAP AVER erraticum, pleno flore C. B. P. 171. *Argemone multiplex* Tragi 119. In hortis, ubi florum colore pulcherrime ludit, nempe miniato, sanguineo, purpureo.

pureo, carneo, niveo foto, carneo per limbum albo &c. floret cum præcedente.

PAP AVER erraticum, minus C. B. P. Tabernæm. icon. 575. In agris præcipue montosis & lapidosis, floretque Jun. & Jul. [Varietas.]

PAP AVER erraticum, capite longiore, hispido Tournefort. Instit. p. 238. *Argemone capitulo longiore* C. B. P. 172. Lobel. Icon. 276. *Argemone capitulo longiore*, spinoso I. B. 3. 396. In agris v. g. um Zwetzen. Jun.

PAP AVER erraticum, capite longissimo, glabro Tournef. *Argemone capitulo longiore, glabro*. Moris. H. R. Blef. In agris & inter seges nach Sultze und Eckardsberge zu, floret Jun. [Dimidio milliaris propius Sulza, & circa stagnum Walckenriedense, tum Gottingæ passim. Differt a vulgari specie pilis caulis duriusculis, appressis, qui molles sunt in vulgari, & undique exstant, tum figura capituli. Hujus capitula ab insectis corrupta sæpe monstrosa intumescunt.]

GLAUCIVM flore luteo Tournefort. *Papaver corniculatum luteum* I. B. 3. 398. *Papaver corniculatum majus* Dodon. Pempt. 441. *Gebörnter Mag-Saamen*. In horto Medico floret Jun. & Jul. & Gothæ ad vallum urbis.

GLAUCIVM hirsutum, flore phæniceo Tournefort. Instit. *Papaver corniculatum, phæniceum, hirsuto folio* J. B. 3. 399. *Papaver corniculatum, phæniceum, hirsutum* C. B. P. 171. cum præcedente, cujus varietas videtur [etiam LINNÆO consentiente. Folia tamen viridia, obiter hirsuta sunt, quæ prius albo tomento plenissima habet, neque colendo degenerat.]

CHELIDONIVM, five Chelidonia J. B. 3. 482. *Chelidonium majus* Dod. Pempt. 48. *Chelidonium vulgare majus* C. B. P. 144. Ad sepes & muros passim floret Majo. German. *Schellkraut, GoldWurtz*, ab aureo s. croceo radicis colore & succo.

RAPHANISTRVM flore albo striato, provenit copiosum in agris versus Licham, versus Rothe [et Göttingæ] ubi radices habet satis crassas. Hæc est Lamplana ve-

terum, quæ C. Bauhino in Pin. pag. 95. dicitur *Rapistrum* flore albo, siliqua articulata, a qua parum differt *Lampfana* *Apula* *Fabii Columnæ*. Ludit enim flore subcœruleo & purpurascens. Hac pasti sunt milites *Julii Cæsaris*, a *Cneji Pompeji* militibus in angustias redacti, in campis *Macedoniæ*. [ut creditur]

RAPHANISTRUM siliqua articulata, glabra, majore & minore *Morif. Histor. Oxon. p. 2. 265. Rapistrum* flore albo striato, *Sinapi agreste*, album *Trago J. B. 2. 851.* cum præcedente, sed rarius. *Giesse & Lichæ* copiose. [Eadem priori neque separata in posthumis]

RAPHANISTRUM segetum, flore luteo, vel pallido *Tournefort Rapistrum* flore luteo, siliqua glabra, articulata *Raji Hist. 805.* In agris frequens zwischen *Lobada und der neuen Schencke*, floret Junio, Julio & Augusto. *Gerni. Hederich.* [Solo colore diversa]

RAPHANISTRUM dispermu; *Raphanistroides Knauthii. Rapistrum monospermum C. B. Prodr. 37.* In agris bey *Steinburg, Bieber, Rulsdorff und Helffta* versus *Erdeborn* copiose Jul. Recte observavit *Morisonus*, hanc plantam habere geminos articulos & in singulo articulorum semen singulum, adeoque non mereri cognomen monospermi. [Alterutrum tamen semen sæpe abortit.] An vero novum genus a *Raphanistro* diversum, sub titulo *Raphanistroides* mereatur? dubito.

RAPHANVS major, orbicularis vel rotundus *C. B. P. 96. Raphanus, sive Radicula sativa Dod. Pempt. 679.* floribus purpureis & candidis variat, coliturque præcipue circa *Erfurtum*, floretque Jul. *Rettich, Radieß.*

RAPHANVS major, oblongus, cortice & albo & nigro; an hunc sub *Raphano nigro* intellexerit *C. B.* non capio. Hoc nihil vulgatius in agris nostris um *Zwetzen herum, und bey Erfurth*, cum præcedente floret.

RAPHANVS minor, oblongus *C. B. Radicula sativa minor Dod. pempt. 676.* in hortis variat. Vere feritur & vulgo *Radießgen*, quasi parvus *Raphanus* vocatur. Floret Majo. [Varietas prioris.]

CHRYSO SPLENIVM foliis amplioribus, auriculatis Tournefort. *Saxifraga rotundifolia, aurea* C. B. P. 309. *Saxifraga aurea* Dod. J. B. 3 707. In palustribus & umbrosis v. g. bey Scheiz und Kleine, versus Schleifreisen, it. bey Laaßdorff in Wäldern und schattichten Wasser-Fällen. [Gottingæ passim & copiose ad rivum super Geismar] Aprili. Hæc planta a multis pro venenosa habetur, ob acrimoniam, qua pollet.

SPERGULA perennis, repens, folio gramineo læte vi-
rente. *Alfine pusilla, graminea, flore tetrapetalo.* *Saxi-
fraga graminea, pusilla, flore parvo tetrapetalo* Raji Hist. 1026. *Caryophyllus minimus, muscosus nostras.* Parkinsl. Theatr. 1340. In faxis aspergine rorida madidis v. g. bey der Schneide-Mühle unter der hohen Saale, cum Lichene Hepatico stellato floret Jun. & Jul. Petala habet fugacissima, quæ raro conspiciuntur; uti recte observavit Tournefortius in historia plantarum circa Parisios nascentium, hinc nomen *Alfines* flore fugaci, quadrupetalo ab illo accepit. [Est *Alfine tetrapetala foliis angustis in origine lateſcentibus* Enum. Helv. p. 390.]

SPERGULA graminea, annua, foliis obscure virentibus, flore tetrapetalo. *Saxifraga anglicana, annua, alfinifolia* D. Plot. Hist. Oxon. Auf der Welmeſe in alten Baum-Stöcken, floret cum præcedente, a qua differt tene-ritate omnium suarum partium, nec non quod sit erecta, obscurius virens & annua. [Videtur esse *Alfine tetrapetala foliis angustis longissimis* l. c. In opere Helvetico p. 390. Synonyma Ruppiana commutata sunt.]

SPERGULA unicaulis, pusilla, foliolis latiusculis acutis. *Alfine pusilla, pulchra flore, folio tenuissimo, nostras, seu Saxifraga caryophylloides pusilla, flore albo, pulchello* Raji Hist. 1033. In apricis bey Cala, und bey Gießen ad aggeres tenui gramine vestitos frequens est, v. gr. um den Venus-Berg und das sogenannte philosophische Wäldgen, Aprili. [Synonyma mala, sed credo intelligere *Alfinellam foliis caryophylleis* DILL. Gieß. p. 47. *Alfinem vernam glabram* VAILL. P. 3. f. 3. Non aliam enim *Alfinem* te-

trapetalam novi, quæ foliolis latiusculis acutis, & unicaulis fit, neque aliam Giesæ legit solertissimus DILLENIVS. In opere meo p. 389. plantam Ruppil alieno loco retuli. Cæterum incommodissime has Alfines inter Raphanos & Brassicas poni, nemo negabit: cum præterea Raphani siliqua omnino biloculari sint.]

(3) BIPARTITA

(a) Longiori sive Siliqua.

BRASSICA capitata alba C. B. P. III. J. B. 2. 826. In hortis & agris passim colitur, floretque Majo. *Kohl, Kohl-Kraut, Kappis-Kraut, Haupt-Kraut.*

BRASSICA alba, vel viridis C. B. P. *Brassica alba vulgaris* J. B. 2. 829. cum præcedente. Ex hac concisa paratur Brassica muria condita; *Sauerkraut.*

BRASSICA alba, crispa C. B. c. l. *Brassica subauda, rugosa* J. B. c. l. *Brassica subauda* Dodon. Pempt. 624. *Wirsching*, cum præcedentibus.

BRASSICA capitata rubra C. B. P. J. B. 2. 831. Dod. Pempt. 621. cum præcedentibus. Hæc ad acetaria paranda maxime præ cæteris expetitur. Germ. *Rother Kopf-Kohl.*

BRASSICA gongylodes C. B. P. III. *Brassica caulorapa* J. B. 2. 829. *Brassica caule Rapum gerens* Dodon. Pempt. 625. *Kohl-Raben*, quasi *Kohl-Rüben*, quia naturæ quasi mediæ videtur inter caulem sive Brassicam & Rapum. In agris frequens cum præcedentibus.

BRASSICA radice Napi, sive non caulescens. *Napobrassica* C. B. Pin. & Prodr. Germ. *Kohl-Rüben unter der Erde.* Seritur in agris bey der neuen Schencke, und bey Zwetzen, & floret cum præcedentibus. Huic tuber quod prior supra terram gerit, sub terra reconditur.

BRASSICA fimbriata C. B. P. III. 2. *Brassica crispa, laciniosa* J. B. 2. 832. *Brassica tophosa* Tabern. icon. 401. Hæc pariter Germanis *Wirsching* dicitur.

BRASSICA felenifia, latifolia.

BRASSICA selenifolia, angustifolia. Hæ pariter passim feruntur. v. g. bey Zwetzen.

BRASSICA cauliflora C. B. c. l. *Brassica multiflora* J. B. 2. 828. *Brassica florida*, *Botrytis* Lobel. Icon. 245. In hortis colitur; Semina vero hic terrarum rarius perficit, ex Italia quotannis deferenda. Germ. *Blumen-Kohl*, & *Chartviol*.

BRASSICA arvensis C. B. P. 112. *Brassica rubra minor* J. B. 2. 833. *Brassica sylvestris*, *Crambe dicta* Dodon. Pempt. 623. *Schnitt-Kohl*. Hæc non facile more reliquarum Brassicarum caulescit, sed more Spinachiae secatur: In hortis, & agris, sed rarius; frequentius bey Coburg.

BRASSICA campestris, perfoliata, flore albo C. B. P. 112. *Perfoliata siliquosa* J. B. 2. 835. *Brassica campestris* I. Chusii Hist. CXXVII. In agris passim floret Majo & Junio.

BRASSICA alpina, perennis Tournefort. Instit. p. 220. In montibus nostris frequens v. g. *auf dem Kunitzer-Berge, im Rauenthale*, & alibi floret Majo; præcedenti multum similis est, sed perennis. a) Possent hæc species ad Turritim referri.

KEIRI incanum majus C. B. P. 200. *Leucojum hyemale* & diu durans, etiam album J. B. 2. 874. In hortis passim

a) De rara & vix cognita planta ea addere visum est, quæ in sicco specimine observare potui. Radix longa, lignosa, ramis crebris capillata. Folia omnia etiam ad terram glabra, ad caulem perfoliata, elliptica, acuminata, glauca, margine integro. Caulis cubitalis, non ramosus. Flores in apice pauci. Calyx deorsum minime gibbus, tubulosus. Petala ovalia, simplicia, albida. Stamina flore longiora, Silicula terminata globulo, abit in siliquas biunciales, septum planum. Ad Cardaminen Alpinam Bellidis folio accedit, differt foliis caulem amplexantibus, minime ferratis, siliqua duplo & longiori & angustiori. Pro synonymis in posthumis exhibet RUFFIUS Brassicam sylvestrem longifoliam foliis non sinuatis C. B. P. p. 112. Brassicam sylvestrem majorem latifoliam THAL. Sed etiam Brassica sylvestris foliis membranaceis THALII huc revocari potest. & Brassica sylvestris foliis B.

passim ubi *Stangen - Leucojen*, *Stangen - Violen* appellant. Majo.

KEIRI purpureum vel rubrum C. B. P. 200. *Leucojum hyemale*, & diu durans, purpureum & roseum J. B. 2. 874. *Leucojum purpureum* Tabern. Icon. 309. cum præcedente. Interdum flore albo variat.

KEIRI incanum majus, coccineum. *Leucojum incanum majus*, coccineum Morison. Hist. Oxon. p. 2. 240. Cum præcedentibus, sed rariùs.

KEIRI incanum minus. *Leucojum incanum minus* C. B. P. 200. *Leucojum æstivum*, flore purpureo & roseo, & albo, J. B. 2. 875. *Leucojum minus* & annuum Dodon. Pempt. 159. Cum præcedentibus. [Varietates ejusdem plantæ.]

KEIRI flore albo, odoratissimo, folio. *Leucojum album*, odoratissimum, folio viridi C. B. P. 202. *Leucojum hyemale*, diu durans, flore albo, folio viridi & livido, glabro J. B. c. l. In hortis, sed rariùs.

KEIRI luteum, maximum, foliis tuberculis obsitis. *Leucojum luteum maximum*, foliis tuberculis obsitis C. B. P. 202. In hortis floret Aprili & Majo.

KEIRI luteum, magno flore. *Leucojum luteum*, magno flore C. B. P. 202. a præcedente parum vel nihil differt; hujus petala exterius rutilant. Hortulani *gülden Lack*, ut & præcedentem vocant.

KEIRI luteum vulgare. *Leucojum luteum vulgare* C. B. c. l. *Leucojum luteum*, vulgo *Cheiri flore simplici* J. B. 2. 872. In hortis frequens Aprili & Majo. Hujus flores officinas ingrediuntur. *Gelbe Violen*, nascitur etiam in muris Ienenfibus, forsan aliquando ibidem excultum. [Et in Basileensibus.]

KEIRI luteum pleno flore maius C. B. c. l. *Leucojum luteum pleno* J. B. 2. 873. In hortis variis & ante fenestras floret Aprili & Majo.

KEIRI flore luteo, pleno, minore. *Leucojum luteum*, flore pleno, minus, C. B. c. l. *Viola petraea*, lutea, *multiplex* Tabern. icon. 306. In hortis cum prioribus.

KEIRI majus, flore pleno ferrugineo &
 KEIRI majus, flore pleno ex purpureo colore & aureo
 vario; cum præcedentibus. [Septem varietates ejusdem
 plantæ.]

KEIRI sylvestre, foliis Hieracii. *Leucojum luteum*, syl-
 vestre, hieracifolium C. B. Prodr. p. 102. In dumetis über
 dem Teufels-Loch, und an dem Fuchs-Berge in vineis, bey
 der Schneid-und Rasen-Mühlen. a) Floret Aprili.

KEIRI sylvestre annuum foliis Myagri. *Turritis Leu-
 coji folio* Tourn. *Myagrum siliqua longa* C. B. P. 109.
Myagro affinis planta siliquis longis J. B. 2. 894. *My-
 agrum* II. Lobel. Tabernæm. Icon. 866. *Wenigen-Fenæ*
 inter salices, & in arvis versus Winzerlam, it. in muris &
 salicetis versus Eckardtsbergen. Julio. Leucojo Hieracii
 folio simillima, flore minori distinguitur & habitu valde
 ramoso, & vita annua.]

HESPERIS hortensis C. B. P. 202. *Viola matronalis*
 Gesneri hort. Dodon. & vulgi hortulanorum. *Hesperis*
tertia Clusii Hist. Icon. In hortis frequens flore candido,
 dilute purpureo, rubro, eoque vel simplici vel purpureo,
 rubro, eoque vel simplici vel pleno, suavissime olente,
 præcipue si albus fuerit, variat. Floret Aprili & Majo.

HESPERIS hortensis, flore viridi C. B. c. I. *Hesperis*
hortensis, flore viridi, seu abortivo Moris. Hist. Oxon. p. 2.

251.

a) Etiam hæc planta vix nota est. A nostra Hesperide lutea
 Helvetica facile distinguitur flore multo minori, caule ere-
 cto, altiori, foliis scabris. Huic adeo nostro radix lignosa:
 Caulis cubitalis & bicubitalis. Folia scabra, Turritidi
 Leucoji folio adfinia, sed lingulata, rariter dentata, sine
 lanceolato; Flores conferti, paulo, quàm huic Turritidi
 majores. Calyx albydus, tubulosus, deorsum gibbus.
 Petala caryophyllea, ovalia, flava. Stamina de more inæ-
 qualia, apicibus longis sagittatis. Tuba subhirsuta, bre-
 breviter bicollis. Siliquæ circa caulem erectæ, quadran-
 gulæ, cornu lineæ longitudine. Semina flaventia, parva,
 ovala, compressa. In monte *Altenstollberg* ubique inter ru-
 pes gypseas & ex Sibiria accepi. In *Enum. Helv.* p. 564.
 Synonyma sub β recensita ad hanc plantam pertinent.

251. cum præcedente v. g. *Im Fürsten-Garten*. [Est morbus prioris.]

HESPERIS montana, pallida odoratissima C. B. P. 201. *Hesperis colore ineleganti* I. B. 2. 879. *Hesperis* I. Clusii Hist. p. 296. In hortis variis floret Majo & Iun. Germ. *Nacht-Violen*. a)

ALLIARIA Matthioli. *Hesperis allium redolens* Moris. Hist. Oxon. p. 2. 252. Ad sepes passim floret Majo. Germ. *Knoblauchs - Kraut*, *Leuchel*.

TURRITIS foliis inferioribus cichoraceis cæteris perfoliatae Tournefort. Instit. p. 224. *Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis* Tournefort. C. B. P. 112. *Glastifolia cichoroides* I. B. *Turrita major* Plateau Clus. Hist. CXXVI. Ad sepes bey *Stædtgen Roda* floret Majo. [in pago *Bürge*] Tournefortius, uti insipienti patebit, ex una hac planta duas fecit. *Thurm-Senff*, *Thurm-Kraut*, *Thurm-Kohl*. [Hæc altissima est caule simplici, foliis imis sinuatis, asperis, ad caulem perfoliatis, levissimis.]

TURRITIS vulgaris, ramosa Tournefort. *Bursa pastoris similis, siliquosa, major seu majoribus foliis* C. B. P. 108.

a) Rebus rite pensitatis, inducor, ut credam, plantam, quam pro montana pallida odoratissima CLVSII habui, potius aliam speciem esse, quæ *Hesperis altera Pannonica inodora Sylvestris* CLVS. Pannon. p. 333. 334. *Hesperis* III CLVS. Hist. p. 297. *Hesperis Pannonica inodora* I. B. II. p. 878. *Hesperis Sylvestris inodora* I. R. H. C. B. &c. Licet enim CLVSIVS inodoram vocet, et nostra grato odore Tunicas æmuletur, tolerabilior tamen iste error est, quam si venas nigras foliaque vix serrata præter omnem veri speciem a CLVSIO describi dicamus. Deinde planta nostra circa scopulos humectos arcium dirutarum *Pless*, *Grubenhagen*, & *Gleichen* eruta, & in hortum plantata, omnino vulgaris *Hesperis dishortensis* habitum erectum & umbellatum induit. Iconem ergo dare visum est, cui addo, caulem in spontaneis bipedalem esse, nutantem, petalonemque colorem album esse, debileque tingi pupura: Nocte suavius olet. Donec adeo alia *Hesperis* venosis floribus inveniatur, quæ cum *Syriaca* conferri queat, nihil est quare accussem porro præstantissimum LINNAEVM. Conf. *Hort. Gotting.* p. 88, not. 9.



HESPERIS *Silvestris*
inodora ad RUPP. p. 78.

P. 108. *Pilosella filiquata* Thalii Tab. 121. *Bursa pastoris*, sive *Pilosella filiquosa* I. B. 2. 870. In agris variis in locis v. g. Zwischen Clusewiz und dem Pfarr-Hölzgen. it. Bey Laasßdorff und Roda, floret Aprili & Majo; Interdum etiam Autumno refloret. Huic folia ad terram multa, ad caulem pauca, qui nudus & ramosus est, scabra & dentata.

TVRRITIS hirsuta, montana, flore albo. *Erythraea hirsuta*, non laciniata, alba C. B. P. 101. *Barbarea muralis* I. B. in libro de Plantis a sanct. &c. vid. C. B. Prodr. & in Matthiolum. Auf dem Hausß-Berg und gegen dem Fürsten-Brunnen über. Majo. ad viam inter Fontem principum & VVöllniz. [Gottingæ in lapidosis ubique.] Huic folia omnia hispida, ad caulem conferta, dentata.

CARDAMINE pratensis, magno flore purpurascente Tournefort. *Nasturtium pratense*, magno flore C. B. P. 104. *Iberis Fuchsi*, sive *Nasturtium pratense*, sylvestre I. B. 2. 889. *Flos cuculi* Dod. Pempt. 592. In pratis passim ut & im Stadt-Graben, flore & albo & purpurascente variat, florequo pleno aliquando in hortis occurrit, floret Aprili & Maj.

CARDAMINE sylvatica flore albo minore folio vario. *Cardamine annua*, exiguo flore Tournefort. *Sisymbrium cardamines* species quædam, insipida I. B. 2. 886. *Sium minimum* Prosp. Alpin. Exot. 331. *Cardamine inpatiens* vulgo. Provenit [abunde in sylva hercynica] im grünen Bach und feuchten Holzschlägen bey der frölichen VVieder-kunft, am grünen Schlag und Hirschsprung, im grossen Paradies, und zwischen der neuen Ginne und Nerckewiz und im VValde cum Allio Ursino Matthioli, Leucojo bulbofo & Drymopogone, ad radices Alnorum, floretque Majo. Petala habet valde exigua & fugacia instar Sophiæ Chirurgorum, [& sæpe omnino nulla, etiam clauso calyce] & filiquas graciles, vi elastica cum impetu diffilientes. [Dignoscitur pinnis foliorum acute & profunde incis.]

CARDAMINE sylvatica, hirsuta, flore lacteo, parvo, *Nasturtium pratense folio retundiore* C. B. Pin. p. 104. vid. etiam I. B. in histor. plant. in sylvis cæduis zwischen der frölichen VViederkunfft und Hummelshäyn, Gießa in sylva Kleibergensi, in Schwangrund cum *Circæa alpina minima*, & *Alfine sylvatica*, folio graminis strictiore. Floret Iun. & Iul. [In sylva hercynica passim. Stamina perinde fena, uti reliquis congeneribus. Dignoscitur foliis rotundis, angulosis, sed hirsutis. In posthumis RUPPIVS duas has plantas, diversissimas, confundit.]

CARDAMINE flore majore, elatior Tournefort. Instit. p. 224. *Sisymbrium cardamine*, sive *Nasturtium aquaticum*, majus & amarum C. B. P. 104. *Nasturtium aquaticum*, erectum, folio longiore ejusdem. In scrobibus variis v. g. bey Lutherbrunnen und Stadt-Graben hinter den Fecht-Boden. Maio. [A prima specie differt foliis omnibus subrotundis. Prima autem superiora stricta habet.]

DENTARIA heptaphyllos, baccifera C. B. P. 322. *Coralloides minor*, bulbifera I. B. 2. 902. *Dentaria* IV. baccifera Clusii Hist. CXXI. auf dem Tautenburgischen Forst. Floret Majo. Hujus bulbulos venenatos esse testantur Epistolæ Matthioli. Germ. dicitur Schuppen-Wurtz, Zahn-Kraut, item Gelck-Kraut, quia cuidam pecorum morbo Helck dicto medetur. Ist häufig bey Giesen auf dem Hangenstein, und in dem Schiffenbergischen Walde. [& prope Gottingam in sylva, quæ villæ, der Dreisch, sinistra adjacet.]

SISYMBRIVM aquaticum Matthioli 487. *Nasturtium aquaticum*, supinum C. B. P. 104. *Sisymbrium cardamine*, sive *Nasturtium aquaticum* I. B. 4. 88. Brunnen-Kresse, in der Leiter vor der Papier-Mühlen, & alibi locis irriguis floret Iun.

SISYMBRIVM Erucæ folio, glabro, flore luteo Tournefortii. *Eruca lutea*, latifolia sive *Barbarea* C. B. P. 98. *Barbarea* I. B. 2. 868. Dod. Pempt. 712. Ad scrobes v. g. an dem Mühl-Graben vor dem Iohannis-Thore, floret Majo.

SISYMBRIVM *Erucae* folio, glabro, minus, & præcocius Tournefortii, cum præcedente. (Varietas)

SISYMBRIVM *Erucae* folio, glabro, flore pleno. In hortis occurrit floretque cum præcedente. *Eruca lutea*, sive *Barbarea pleno flore* C. B. P. 99. Vulgaris *Barbarea* in hortis culta speciosior evadit, & hortulanis *Winter-Kresse*, *St. Barben-Kraut* dicitur. (Varietas)

SISYMBRIVM palustre foliis imis *Barbareae* reliquis integris dentatis. It. *Hercyn.* p. 24. cum ic. *Thlaspi* generibus cognata planta THAL. p. 122. [Ubique in udis & ad rivos circa *Clausthal.*]

SISYMBRIVM aquaticum, *Raphani* folio, filiqua breviori Tournefortii. *Raphanus aquaticus alter* C. B. P. 97. Prodr. 38. *Rapistrum aquaticum* Tabernæm. icon. 408. In scrobibus & stagnantium aquarum limitibus variis in locis v. gr. bey *Frauen-Priessnitz*, *Wenigen-Iena*, und an den *Teichen* und auf den *Wiesen*, e. g. wo man nach *Kuniz* gehet, [bey der *Schneidemühle*] cum *Phellandrio*, *Typha* & *Scirpo* altissimo, & alibi in lacubus & stagnis, quam sequens rarior floret Julio. *VVasser-Kresse*, *VVasser-Rettich*.

SISYMBRIVM aquaticum, foliis in profundas lacinias divisis, filiqua breviori Tournefort. sive *Raphanus aquaticus*, foliis in profundas lacinias divisis C. B. P. 97. Prodr. 38. cum priore. v. gr. in salicetis bey *Kuniz* und *Schleben am Teichen*. Hujus utriusque plantæ egregia figura vid. apud C. Bauhinum. in prodromo p. 38. cap. V.

SISYMBRIVM palustre, repens, *Nasturtii* folio Tournefort. *Eruca palustris*, & *Nasturtii* folio, filiqua oblonga C. B. P. 198. *Eruca palustris minor* Tabernæm. icon. 447. *Eruca quibusdam sylvestris*, repens flosculo luteo I. B. 2. 866. In agrorum terminis & confiniis humidis variis in locis serpit. v. g. wo man nach *Lichtenhayn* gehet, und nach *Zwetzen*, floretque Iun.

ACCIPITRINA Rivini & Loniceri. *Sisymbrium annuum*, *Absinthii minoris* folio Tournefort. Instit. p. 226. *Nasturtium sylvestre*, tenuissime divisum C. B. P. 104. *Seriphium Germanicum*, sive *Sophia quibusdam* I. B. 2. 886.

Sophia Chirurgorum Lobelii Icon. 738. Ad rudera & vias frequens; Floret Majo & Iunio. Foliorum latitudine variat. Germ. *VVell-Saamen*, *Besen-Kraut*, *Sophien-Kraut*.

ERVCA arvensis, vulgaris. *Sinapi arvense*, *præcox*, *semine nigro* Moris. H. O. p. 2. 216. *Rapistrum flore luteo*, *foliis incisîs vel sinuatis* C. B. P. 95. I. B. 2. 844. *Rapistrum arvorum* Lobelii icon. 198. Inter segetes & in arvis cultisque passim, floret Majo & Iunio Germ. *Hederich*. [Huic semina numerosa, sed cornu longius quam sequenti, & filiqua subhirsuta, flos demum major & pallens.]

ERVCA Rapi folio. *Sinapi Rapifolio* C. B. P. 99. *Sinapi filiqua latiuscula*, *glabra*, *semine ruffo sive vulgare* I. B. *Sinapi sativum prius* Dodon. Pempt. 706. In agris præcipue um *Steinburg und Beber*, *wird auch zuweilen bey VVenigen - Iena*, *und auf den Aeckern vor den Erfurtischen Thore*, *wie auch inter olera vor dem Iohannis-Thore gefunden*. Iun. & Iul. [Gottingæ passim sponte. Distinguitur a priori cornu brevi flore minori, flavo, a sequente iisdem notis & seminibus pluribus, fere novenis. Cæterum Erucas suas *K V P P I V S* filiquis glabris a Sinapi separat, contra naturalem plantarum persimilium adfinitatem.]

SINAPI filiqua hirsuta, semine albo & ruffo I. B. 2. 859. *Sinapapi Apii folio* C. B. P. 99. *Sinapi sativum alterum* Dodon. Pempt. 707. In agris passim v. g. *Auf der Insul und um VVenigen - Iena herum*. [A priori differt flore majori, pallidiori, filiquæ cornu longissimo, seminibus tribus, quatuorve.] Semine variat, non specie differt, ex ruffo enim nascitur album, & contra ex huius semine paratur embamma Moutarde Gallis dictum, vulgo *Mosterd*, item *Senff*.

ERYSIMVM vulgare C. B. P. 100. *Erysimum Tragi*, *flosculis luteis*, *juxta muros proveniens* I. B. 2. 863. *Erysimum Irio* I. Tabern. icon. 884. Absurde dicitur vulgo *Erysimum* Lobelii; siquidem Lobelius non *Erysimum*, sed *syrupum* ex eo parandum, officinis primus inve-

zerit. Iuxta muros, parietes & sepes passim floret Iulio.
Wege-Senff.

ERYSIMVM alterum, filiquis Erucae C. B. P. 101.
Erysimum II. Tabernæm. icon. 448. In horto medico
floret Iulio & Augusto.

ERYSIMVM germanicum, foliis Trinciæ Ioh. Raji,
in histor. plant. universali; cuius descriptioni exacte qua-
drans plantula aliquando provenit in horto medico, ex
semine nescio unde delato.

RAPA sativa, oblonga, seu fœmina C. B. P. 90.
Rapum sativum oblongum J. B. 2. 838. In agris floret
Jun.

RAPA sativa, rotunda, radice candida C. B. p. 89. &
seq. *Rapum sativum, rotundum* J. B. *Rapistrum orbi-*
culatum s. turbinatum Lobelii & Tabernæm. cum præce-
dente, *rundte und lange Rüben*. Colitur passim in agris
circa pagos, gratumque, tenuissime incisa, ac muria con-
dita, *Rübel-Kraut* vocatum, præbet alimentum. Post
demeffas segetes autem satæ, ceu tenerioris substantiæ
radices reliquis præferuntur, & *Halm-Rüblein* vocantur.

NAPVS sylvestris C. B. P. 95. J. B. 2. 843. *Bunias*
sylvestris, *Napus flore luteo* Lobel. icon. 200. *Rube-*
Saat, *Rübsen*; In agris pro diverso sationis tempore,
diversis anni temporibus floret; si enim Autumno sera-
tur, sequentis anni vere Aprili & Majo floret, si vero
vere, tunc circa Festum S. Iohannis & serius. Ex hu-
jus semine paratur oleum apud Germanos in lucernis, &
apud pauperes in cibis multi usus. *Rüb-Oel*, *Rübsen-Oel*.

NAPVS sativa hic raro colitur, sed potius ex Saxonia
inferiori advehitur; apud Batavos frequens est, ubi co-
lore radicis albo & luteo variat, & Soete Knollen alta
voce quotidie venalis proclamatur. Laudantur præpri-
mis radices Napi ex agro Wassenaariensi (Soete Wassenaar-
se Knollen) Germ. *Steck-Rüben*, *Stickel-Rüben*.

(β) *Breviori vel Sicula.*

BVLBONAC annum, filiqua rotundiore, flore pur-
pureo *Lunaria major*, *filiqua rotundiore* I. B. 2. 881.
Viola lunaria, major C. B. P. 203. *Viola linaris* I. Ta-

bern. icon. 313. *Bulbonac offic.* Dalii p. 159. suppl. In hortis variis floret Majo. *Silberblatt.*

BVLBONAC annuum, filiqua rotundiore flore albo. *Leucojum lunatum*, seu *lunarium*, *latifolium*, *majus*, *alterum*, *filiqua rotunda*, flore albo Morisonii H. O. p. 2. 246. Im Fürsten-Garten, floret cum præcedente [Varietas.]

BVLBONAC radice rediviva, filiqua oblonga. *Lunaria major*, *filiqua longiore* I. B. 2. 882. *Viola lunaria major*, *filiqua oblonga* C. B. Pin. 203. *Viola lunaria* II. Tabern. icon. 314. Flos ex albo subcæruleus est. In sylvis vastioribus, v. gr. Auf dem Hangelsstein bey Giesfen, auf dem Hartz bey Ilfeld, und auf dem Thüringer Wald, floret Majo.

ALYSSVM incanum, luteum, Serpilli folio, minus Tournef. *Thlaspi minus* quibusdam, aliis *Alyssum minus* I. B. 2. 928. *Thlaspi alyssum dictum*, *campestre* & *minus* C. B. P. 107. klein Schildbeseenkraut. *Alyssum minimum* Clusii Hist. CXXXIII. In campestribus, vineis & ad sepes in apricis floret Majo & Iun.

ALYSSVM incanum, luteum, Serpilli folio majus Tournefort. vid. C. B. in prodromo theatri botanici, an felsichten Orten, und in apricis v. gr. in denen Schmohnischen Bergen; auch an dem Schloss-Felsen zu Wendelstein. Floret Majo, Iun. & Iul. [Diversum a priori perenni vita, calyce deciduo, flore majori habitu supino minus folioso, & sub floribus pene nudo]

ALYSSVM fruticosum incanum Tournefort. *Thlaspi fruticosum*, *incanum* C. B. P. 108. *Thlaspi capsulis sublongis*, *incanum* I. B. 2. 929. *Thlaspi incanum* Mechlinense Lobel. icon. 216. In arenosis agris & ad sepes hinter Lobada, bey der neuen Schencke, item bey Kunitz, und nach Orlamunde hin, [& in muris Haynbüchensibus &c.] floret Iul. Dominus Dr. Volkammerus hanc plantam se flore pleno reperisse testatur.

ALYSSVM vulgare, Polygoni folio, caule nudo Tournefort. *Bursa pastoris minor*, *loculo oblongo* C. B. P. 108. *Bursa pastoris minima* I. B. 2. 937. In aprici

gramine tenui vestitis passim v. g. *Auf der Landfeste hinter der Schiesmauer, vor der Papiermühlen, und sonst hin und wieder an der Leiter.* Floret Martio & Aprili. Flore elegantissime pleno unicum hujus plantulæ individuum aliquando reperi prope Gießam in arvis bey der Sägmühl anno 1715.

ALYSSVM foliis Veronicæ. *Thlaspi foliis Veronicæ Monspeliensium. Bursa pastoris major, loculo oblongo* C. B. in Prodr. p. 50. & Pin. p. 108. *Draba minor, muralis Dioscorid.* Fab. Column. *An denen Felsen unter den Giebichensteinischen Schloßberge* omissa a KNAVTIO [rara planta.] Floret Martio & April. cum Geranio lucido saxatili.

ALYSSVM segetum, foliis auriculatis, acutis Tournef. *Myagrum Chabræi. Myagrum sativum* C. B. P. 109. Inter Linum passim frequens floret Iun. & Iul. *Leindotter, Flachsdotter, Dotter.* Colitur quoque in agris circa Laucham olei ex seminibus parandi causa. Hujus semina pro seminibus Sefami venduntur. De utroque Myagro vid. Camerar. Epit. Matth. 454.

[ALYSSON foliis auriculatis glabris profunde dentatis Enum. Helv. p. 537. *Myagrum fatidum* C. B. Prodr. p. 51. Ubique in Germania, & procul dubio etiam Ienæ vulgare.]

ALYSSVM segetum, elatius, foliis auriculatis, flore & semine minore, Tournef. an *Myagrum sylvestre* C. B. vid. I. B. & Chabræus. In agris inter segetes frequens, floret æstate, præcedens vero species magis agros lino confitos amat. [Procul dubio hoc nomine intelligit *Rapistrum segetum folio auriculato acuto* J. R. H. quod circa Ienam Alyffo præcedente etiam vulgatus est. *Sulzæ* etiam reperi & *Langensalzæ*. Differt capsulis sphaericis, rugosis, plerumque monospermis.]

THLASPI vulgatus J. B. 2. 261. *Thlaspi arvense, Vaccariæ incano folio, majus* C. B. P. 106. *Thlaspi alterum* Dodon. Pempt. 712. In locis ruderatis hinc inde v. g. bey der Rasen-Mühle, und zwischen Iena und Prieseniz. Floret Majo & Jun. Bauren-Senff.

THLASPI arvense, filiquis latis C. B. P. 105. *Thlaspi cum filiquis latis* J. B. 2. 923. In arvis & inter segetes passim. Aprili & Majo. *Pfennig-Kraut*, a figura filiquarum.

THLASPI arvense, perfoliatum, majus C. B. P. 106. *Bursa pastoris foliis Perfoliata* J. B. *Thlaspi oleraceum* Tabern. icon. 462. In agris montosis & lapidosis, ut & vineis passim floret Aprili.

THLASPI perfoliatum, minus C. B. *Thlaspi III. pumilum Clusii* Hist. CXXXI Cum præcedente, a quo parum vel nihil differt iudicio Joh. Razi. (Varietas)

THLASPI Rosa de Jericho dictum Moris. Hist. Oxon. p. 2. 328. *Rosa hierichuntina vulgo dicta* C. B. P. 484. *Rosa hierichuntina* Lobelii Icon. 203. In horto medico floret Jun. & Jul.

NASTURTIVM hortense, vulgatum C. B. P. 103. *Nasturtium vulgare* J. B. 2. 912. In hortis passim floret Jun. *Garten-Kresse*.

NASTURTIVM hortense, crispum C. B. 104. *Nasturtium hortense, crispum, latifolium & angustifolium*, C. B. Prodr. 43. & 44. *Nasturtium crispum* J. B. 2. 913. In horto medico floret cum præcedente.

NASTURTIVM hortense latifolium Camerar. in Epit. Matthiol. p. 156. vid. & Matthiol. per C. B. editus & auctus in cap. de Nasturtio. Cum Nasturtio vulgari aliquando occurrit in hortis. [Varietates.]

IBERIS Matthioli 293. *Iberis Nasturtii folio* C. B. P. 97. *Nasturtium sylvestre, tenuiter incisum, minori fructu* Tournefort. p. 214. Differt a Nasturtio petalorum vix conspicua parvitate. Iuxta vias, ad rudera & ad pagos passim floret Jun. & Jul. Germ. *Hunde-Seich* ab odore rusticis dicitur.

CORONOPUS Ruellii, sive Nasturtium verrucosum J. B. 2. 919. *Ambrosia campestris, repens* C. B. 138. *Nasturtium sylvestre, capsulis cristatis*. Tournefort. Instit. p. 214. In compitis, nec non ad scrobes cum Anserina, & [zu Ziegenhayn und zu Burgau: copiosissime vero an den Gradierhäusern zu Sulza] ad vias publicas, floret Majo &

Jun. & hinc tota fere æstate; Capsulas habet verrucosas, cristatas, duras lignosas, disperinas.

COCHLEARIA folio subrotundo C. B. P. 110. *Cochlearia* J. B. 2. 942. In hortis variis frequens floret Aprili & Majo. Germ. *Löffel-Kraut*.

COCHLEARIA altissima foliis Glasti. *Lepidium glastifolium* C. B. In hortis Curiosorum floret Julio & Augusto.

ARMORACIA Rivini. *Cochlearia folio cubitali* Tournef. Instit. p. 215. *Raphanus rusticanus* C. B. P. 96. *Raphanus sylvestris*, sive *Armoracia multis* J. B. 2. 851. *Raphanus rusticanus*, crassa radice, *Lapathi folio* Lobel. Icon. 320. In hortis passim v. g. auf der Insul und vor dem Johannis-Thor, floret Jun. & Jul. Germ. *Meer-Rettich*, *Kreen*, Belgis *Peeper Wortelen*.

LEPIDIVM latifolium C. B. P. 97. *Lepidium Pauli* J. B. 2. 940. *Lepidium Plinii* Dodon. Pempt. 716. *Piperitis* offic. In horto medico & Sereniss. Principis. Junio & Jul. Germ. *Pfeffer-Kraut*. *Lepidium spontaneum* est zu Kable an der Stadt-Mauer, alia loca natalia vid. in Epit. Matth. Camerar. p. 198.

LEPIDIVM angustifolium Tournef. a) *Iberis offic.* S. Dale pag. 272. *Iberis latiore folio* C. B. Provenit ad muros circa Francofurt. ad Mœnum & Frideberg. Floret Junio & Julio.

BURSA pastoris major, folio non sinuato C. B. Pin. 108. & *Hirten-Tasche*, *Tüschel-Kraut*, *Beutelschnitter-Kraut*.

BURSA pastoris major, folio sinuato C. B. P. 108. *Bursa pastoria* J. B. 2. 936. *Pastoria bursa*, Dod. Pempt. 103. Ad sepes & juxta vias & parietes passim floret Aprili & Majo, & hinc tota ætate. Floribus burfulisque onusta passim in cultis & incultis conspicitur, foliis valde variat; hinc

BURSA pastoris eleganti folio instar Coronopi repentis Camerar. Hort. 32. quæ passim apud nos occurrit, nec non

a) Non hoc nomen sed *Lepidium* gramineo folio sive *Iberidis* existat in I. R. H. Planta proxima est *Iberidi* Matth. diversa

BURSA pastoris media C. B. P. 108. *Bursa pastoria* minor. Tabern. icon. 199. etiam dictis in locis cum prioribus, præcipue in agris arenosis bey der neuen Schencke. [Varietates.]

PSYLLIVM offic. Psyllium annuum, erectum. Sponte in Marchiæ Brandenburgicæ agris arenosis abunde. In hortis satum Psylli semen, quod in officinis prostat, facile germinat, & floret Junio. Germ. *Flöh-Kraut.* a)

PSYLLIVM minus supinum C. B. p. 191. *Psyllium* CHABR. p. 501. In horto medico æstate floret.

PLANTAGO latifolia, glabra, C. B. Pin. 189. *Plantago latifolia*, *sinuata* ejusdem; magnitudine enim foliorum [& sinuato margine] valde ludit hæc planta. Floret æstate. *Wegerich, Wegebreit, breiter Wegerich.*

Not. Plantaginis semen non est nudum, sed tectum capsula bipartita & operculata. Tournefortius quidem huic plantæ adscribit florem reg. monopetalum, hypocrateriformem, sed cum embryo intumescens, grandiorque factus, ungues floris divellat, præstat ad regulares tetrapetalas referre, non secus ac Cervi spinam, & Coronopum veterum, uti recte observavit Joh. Rajus.

PLANTAGO latifolia, incana C. B. Pin. 189. *Plantago major, hirsuta, media a nonnullis cognominata* J. B. 3. 504. *Plantago media* Dod. Pempt. 107. Ad pratorum pomariorumque semitas passim occurrit, floretque æstate. Aliquando floribus paniculatis variat, de qua vid. J. Bauh.

PLANTAGO latifolia, rosea, flore expanso C. B. P. 189. *Plantago rosea, flore expanso* J. B. 3. 503. *Plantago rosea* Lobel. Icon. 504. In hortis floret æstate. Ab hac non nisi ætate distat & excrescentia florum longiori

PLANTAGO latifolia, rosea, floribus quasi in spica dispositis C. B. Pin. 189. Magnitudine variat hæc Plantaginis species, non secus ac præcedens & sequentes. Varietas.

PLANTAGO maritima, foliis gramineis. *Coronopus maritima nostras* J. B. & Chabræi. *An Coronopus maritima*

a) PSYLLIVM & PLANTAGO male miscentur inter classem naturalem...

tima major. C. B. Pin. pag. 190. Nascitur frequentissima in pratis circa lacum salsum, (*bey der saltzigen See zwischen Eisleben und Halle,*) ubi aliquando foliis denticulatis, imo & magnitudine loci natalis diversitate variat. Hujus jam tum meminit Camerarius in Matthiol. pag. 146. Floret Jun. & Jul.

PLANTAGO angustifolia major C. B. p. 189. *Plantago lanceolata* J. B. III. p. 305. *Plantago minor* Dodon. Pempt. p. 107. Passim in pratis, compitis, viis &c. Junio & Julio M.

PLANTAGO angustifolia, minor, summo caule foliosa seu prolifera nostras Pluckenet Almagest. Botan. *Plantago angustifolia, in caulium summitate foliosa* J. B. & Chabr. 499. cum præcedentibus, magnitudine enim, foliorumque latitudine multum variat hæc planta.

PLANTAGO angustifolia minor C. B. Pin. p. 189. In aridis sylvarum æstate floret (Varietas.)

(3) CAPSVLA QVADRIpartita.

PHILADELPHVS Athenæi & Rivini. *Syringa Tournefortii*; *Syringa alba* C. B. P. 398. *Frutex coronarius* Clusii Hist. 55. In hortis passim floret Majo. Cum *Syringæ* nomen Lilac Tournefortii jam occupaverit apud omnes, malui cum Rivino Philadelphum appellare hunc fruticem, quam *Syringæ* vocabulum homonymum reddere. Flos communiter est tetrapetalus, quandoque tamen etiam flore pentapetalo ludit.

PHILADELPHVS flore pleno. Cum præcedente, sed rarius. Hujus nitida figura videatur in Horto Eystettenfi. Germ. *wilder Jasmin mit gefüllten und einfachen Blumen.* (Varietas)

RUTA hortensis, latifolia C. B. P. 336. *Ruta sativa vel hortensis* L. B. 3. 197. hæc quandoque cultu in arbusculum adolescit, de quo vid. Hoffmannus in clave Schræderiana. In hortis floret Jun. & Jul. *Raute.* Ruta muraria non est hujus loci, sed ad dorsiferas potius referenda sub nomine Murariæ simpliciter, vel Adianthi albi.

RUTA hortensis altera C. B. P. 336. *Ruta tenuifolia*

Tabern. Icon. 133. In hortis cum præcedente. Vtraque interdum flore pentapetalo variat. *Wein-Raute*.

ERICA vulgaris flore purpureo *Erica Myricæ folio* Lobelii & Car. Clusii. *Erica vulgaris glabra* C. B. Pin. p. 485. Germ. *Heide*. In ericetis passim floret Junio. Rustici ex vario Ericæ florendi modo, hyemis durationem & variam asperitatem præfagiunt (*nachdem die Hayde ausblüht*), alii ad mellificia extollunt.

ERICA vulgaris flore albo. *Bey Rudersdorff*. (Varietas.) Hæc hodie Germaniæ ericetis & sylvis communissima, revera plane diversum florem habet a reliquis Ericis a Carolo Clusio in hist. plantarum per hisp. nascentium recensitis, siquidem hæc florem habeant regularem monopetalon campaniformem & clausum; huius vero nostræ Ericæ flos regularis est, tetrapetalus, quasi geminatus, unde non video ob quam rationem Tournefortius, alias in distinguenda florum structura tantopere conscientiosus, has plantas sub eodem genere comprehenderit, non secus ac mirandum est, hunc ipsum Tournefortium Limonium flore monopetalo & pentapetalo sub eodem genere complexum esse. Vide superius Tetralicem.

ERICOIDES facie Pinastellæ. Planta nova, neque hactenus aut descripta, aut depicta, quam in loco paludoso, post pinetum *Linckelianum* prope *Lipsiam* versus oppidum *Delitz* reperi, Julio & Augusto M. florentem. Huius cum nova planta sit, descriptionem addere visum est. „Ex radice more aquatiliū fibrosa, truncus crassior, unicus, cavus, adsurgit, semicubitalis, erectus, non ramosus. Folia per intervalla oblonga, Limnopeuces Cordi facie, pariter stellatim disposita, uti in Gallio. In foliorum singulorum alis, singuli flores sessiles, albi, regulares, tetrapetali, cruciformes, plani, non in tubum compositi, neque decidui, cincti perianthio pariter quadrifido. Eorum centrum occupat embryo depressus, tetragonus, qui per maturitatem abit in capsulam pariter depressam, tetragonam, quadripartitam, quadrivalvem; In ea semina cylindrica, exigua, flaventia, numerosa. (Est *Alfinastrum Gallii folio* T. aut. de Par. p. 380. J. R. H. VAILL. p. 6. T. I. f. 6.

RUPPIVS hic jubet reponere post Ericam, quæ melius proxime Myriophyllum VAILL. poneretur.)

HYPOPITYS Rivini. Orobanche, quæ Hypopitys dici potest C. B. Pr. p. 31. vid. Knauth. in Catalogo Hall. & I. Rajus in Hist. Plant. sub titulo Orobanches odore Verbasculi. In pinetis variis v. g. im Rauenthal, hinter dem Fürstenbrunnen, hinter der Wellmese, wo man nach Jena-Priessnitz hingehet, floret Jun. Jul. & Augusto.

ROSEA Rivini & officinarum. Radix Rhodia Dioscoridis Telephium radice Rosam spirante, majus Hermannii. In horto Medico floret Majo & Junio. Rosen-Wurtz. Differt a Telephio sive Fabaria off. flore tetrapetalo exigue ornato, qui in Fabaria est pentapetalus, & majoribus petalis conflatus. [Petalorum numerus incertus est, neque sufficit ad plantam avellendam a simillimis reliquis Anacamperotis speciebus. Sexu distincta est.]

(4) CAPSVLA OCTOPARTITA.

LINOIDES, sive Radiola quorundam; Polygonum minimum, sive Millegrana minima C. B. P. 282. Radiola DILL. Nov. gen. p. 126. T. 7. Linocarpos MICHELI. Chamælinum vulgare VAILL. T. 4 f. 6. Rajus hanc plantam inter Alfinas tetrapetalas recensuit, sed cum habeat capsulam octo loculamentis discretam, in quorum singulo semen inest unicum, Linoidem appellare malui, & huc referre propter magnam convenientiam omnium partium floris ac fructus cum Lino, si solum numerum petalorum excipias. Hæc est illa planta, quam falsissimus observator Carolus Preston apud Joh. Rajum in Methodo plantarum emendata & aucta pro Herniariæ Characterè Joh. Rajo obtrusit, cujus observatoris falsitas & inanitas pariter apparet in citato libro, sub titulo Equiseti Glycyrrhizæ echinata, (pro cujus siliqua Astragali vulgaris glycyphylli siliquas describit) & distinctione Malvæ, Alceæ & Althææ. a) Habet

a) Alceæ male exteriora tria folia denegat, non sine contradictione, deinde Althææ calycem anteriorem quinquefidum

bet itaque se hæc planta ad Linum, uti Tormentilla ad Pentaphyllum, (& ob hanc ipsam rationem cum Lino relinqui potest) Ecce descriptionem. Radix fibrosa, exigua. Cauliculus erectus, unicus, perbrevis, duarum, triumve unciarum altitudine. Folia ex adverso rotunda, lenticulæ magnitudine, glabra; Ramuli statim ex radice plurimi, & repetito divisi, ut summa planta quasi arbusculam tonsam referat, pariter in latum patula. Capitula rotunda, Aciculæ capiti æqualia, in tota summitate, rotunda. In iis perianthium quadrifolium, non deciduum, tegens petala quatuor, fugacia, sub iis staminula, cum intermedio embryone, rotundo, striato, exiguo, qui intumescit, quando flos evanuit, & abit in capsulam pariter rotundam, octo costulis protuberantibus ad modum capitulorum Lini, exarata. In capsula octo cellulæ distinctæ, continent octo semina, similia seminibus Lini, valde exigua. Provenit copiosa in agris arenosis sterilibus, *zwischen der neuen Schencke und Laasdorff*, it. *bey Hayn-Büchen*, floretque Jul. & August.

V. Seminibus testis bacca.

(1) MONOPYRENA.

MORVS fructu nigro C. B. p. 459. In hortis æstate.

MORVS fructu albo. Cum præcedente.

RIVINA PLUMERII. *Amaranthus baccifer* *Circeæ foliis* COMMELINI. Æstate in hortis Curiosorum v. g. Bosiano Lipsiæ.

CORNVS vulgaris. *Cornus hortensis mas* C. B. P. 447. *Cornus sativa, seu domestica* J. B. 2. 210. In hortis frequens floret Martio; Ab hoc

CORNVS sylvestris mas C. B. c. l. *Cornus mas pumilio* Clusio Clus. Histor. 13. nonnisi cultura differre videtur; (non differt) provenit vero passim *Cornus spontanea* in montibus nostris v. g. *auf dem Fuchs-Berge, Kunitzer-Berge* & alibi, floretque cum præcedente; primo vere. Officulum Corni in duo loculamenta divisum est, totidem nucleis foeta, adeoque satius ad dipyrenas referri posset, nisi forsan pari ratione ac *Xanthium* ex duobus seminibus

nonnisi unicum germen producat. *Körner-Baum*, *Wel-scher Kirsch-Baum*, *Hürrlitzgen-Baum*; fructus colore variat. Officulum huius quandam convenientiam habet cum officulo Zizyphi sive Iujubæ & Cratægi.

OSSEA Loniceri & Rivini. *Virga sanguinea* Matthioli & J. B. i. 214. *Cornus fœmina* C. B. P. 447. In sepibus & sylvis passim floret Majo. Germ. *Hart-Reder*, *Hart-Riegel*. (Corni species)

LAVRVS latifolia *πλατυτέρα* Dioscoridis C. B. P. pag. 460. *Laurus latifolia mas & fœmina* Tabernæm. icon. 951. In hortis passim floret Majo. *Lorbeer-Baum*.

LAVRVS vulgaris C. B. P. 460. *Laurus* J. B. i. 409. *Laurus mas & fœmina* Tabern. icon. 950. cum præcedente.

LAVRVS vulgaris, folio undulato H. R. Paris. cum præcedente. [Lauri flos hexapetalos est sexu distinctus. Male adeo hic reponitur.]

(2) DIPYRENA ET BIPARTITA.

UNIFOLIUM Dodon. & Tabernæm. Græcis Monophyllon. *Lilium convallium minus* C. B. P. 304. *Smilax unifolia humillima* Tournefortii, ast cum florem habeat tetrapetalum & baccam bipartitam & dipyrenam ad Smilacem hexapetalum referri nequit. [neque ad monopetalum Polygonatum.] In sylvis v. g. *im Rauenthale und Tautenburgischen Forst*, & alibi supra Rode in sylvis. Floret Majo, cum Lilio convallium. Quamvis in caule habeat folia bina, quandoque sed rarius terna, attamen antequam caulescat semper & ubique nonnisi unicum folium exhibet, unde merito cum Germanis Unifolium (*Einblat*) vocabimus, præsertim cum nomen aptius hætenus non succurrerit. Hanc plantam Matthiolus pro gramine Parnassi exhibuisse videtur.

(3) TETRAPHYRENA.

EVONYMVS vulgaris granis rubentibus C. B. Pin. 438. *Evonymus multis*, aliis *Tetragonia* J. B. i. 201. *Evonymus* Dod. Pempt. 753. In sepibus frequens floret Majo.

Germ. *Spindel-Baum*, *Pfaffen-Hödgen*, *Hahn-Hoden*, *Spill-Baum*, *Evonymus granis nigris* frequens est in Pannonia & Austria, testibus Matthiolo Clusio in Pannonicis & C. B. pag. 428.

CERVI SPINA Rivini & Cordi. *Rhamnus* Tournef. *Rhamnus catharticus* C. B. P. 478. J. B. 1. 855. *Rhamnus solutivus* Dodon. Pempt. 756. *Spina infectoria* Matth. & Clus. Histor. In sepibus cum præcedente. Hæc planta, non secus ac *Laurus*, mas est & fœmina, hoc est; altera steriles, altera fœcundos gignens flores, qui quidem monopetali videntur, attamen per maturitatem ab intumescente embryone in quatuor petala fissi, manifeste separatim defluunt, uti recte observavit Cl. Rivinus. a) *CreutzBeer*, *Weg-Dorn*. Ex hujus baccis paratur color, qui pictoribus *Safft-grün* dicitur; nec non Syrupus domesticus Maximiliani.

(4) POLYPYRENA.

PARIS Rivini. *Herba paris* Tournefort. (& officinarum Dod. Pempt. 444. *Solanum quadrifolium bacciferum* C. B. P. 167. *Einbeer*, *Wolffs-Beer* Germanis. Im Hölzgen bey Iserstädt, item bey Jena-Priessnitz und Rode, Tautenburgæ. Inter pagum Sultze & Schiblan. (Göttingæ vulgatissima) Majo

OXYCOCCVS Tournefortii *Oxycoccus*, sive *Vaccinia palustris* J. B. 1. 227. *Vitis idea palustris* C. B. P. 471. In muscosis palustribus, um die Schlefreisfische Teiche, ubi *Mooss-Beeren*, & *Sumpf-Beeren* vocant a loco natali; De Oxycocco canadensi vid. Sam. Dale in Pharmacologia. Floret Majo.

CHRISTOPHORIANA vulgaris nostras racemosa & ramosa Moris. H. O. part. 2. 8. *Aconitum racemosum bacciferum* an *Actæa* Plinio C. B. P. 183. *Christophoriana* Dodon. Pempt. 401. In sylvis variis v. g. In der Druse-

a) Non bona floris descriptio, qui *Ribi* & *Frangulæ* cognatus est, calyce quadrifido cujus ex segmentorum intervallis exeunt quatuor triangularia segmenta petaloidea.

Drusenitz bey Wintzerla, in dem Rauenthale, und gegen den Fursten-Brunnen über, floret Majo. Vulgo venenata æstimatur, nec forsan de nihilo, cum odor & sapor sit valde virosus. Germ. *Christoph-Wurtzel, Schwartz-Wurtzel.* Flores habet fugacissimos, petalis eleganter crenatis ornatos & calice pariter colorato cinctos, staminibus copiosis refertos. Semina sunt duriuscula, depressa, gemino ordine sibi superincumbentia, unde & bacca alioquin ovalis ex altero latere sulco longitudinali exarata est.

CLASSIS V.

DE

PLANTIS FLORE REGVLARI PENTAPETALO GAVDEN- TIBVS.

I. *Semine nudo unico.*

CVMINOIDES T. *Caminum sylvestre capitulis globosis* C. B. p. 146. *Daucus creticus capitulis globosis* Volcam. flor. nor. In hortis Curiosorum æstate floret.

LIMONIVM maritimum majus C. B. P. 192. *Limonium majus multis, aliis Behen rubrum* J. B. 3. App. 876. In horto medico & aliis floret Junio; Semen Limonii est nudum, unicum, oblongum, calice ipso vel capsula involutum; quod vero ostendunt Limonium lignosum, gallas ferens Bocconis, huc non pertinet, siquidem florem habeat monopetalum; quem & Tournef. in eadem tabula cum pentapetalo Limonii flore exhibuit, quod tamen est contra methodum. Hæc planta potius ad Dentillariam accedit. Cessat igitur Emanuelis Kœnigii objectio contra methodum Modernorum, cum Limonium monopetalum possit a pentapetalis sepa-

rari, & *Althæa pentapetala* ad *Herniarias* cum *Tournef.* referri. a)

STATICE Lugd. 1190. *Caryophyllus montanus*, major, flore globofo C. B. P. 211. *Caryophyllus flos aphyllolocalos*, vel *juncus major* J. B. 3. 336. In hortis variis, ubi gramen marinum appellant; vel cum *Hermann*o *Scabiosis* annuierant; Sponte provenit in campestribus & arenosis bey *Halle*, *Leipzig*, *Wittenberg*, *Eisleben* und *Querfurth*. (*Goslaria* & inter *Hertzbergam* atque *Andreasberg* abunde) Flore albo variat. Floret Jun. & Jul.

POLYGONUM latifolium C. B. P. 281. *Polygonum*, sive *Centinodia* J. B. 3. 374. In areis & compitis agrisque frequens floret Junio & hinc in autumnum usque; planta est annua, (quod facile mireris) ut & sequentes: Flore rubro & albo variat. *Wege-Tritt*, *Wege-Grass*.

POLYGONUM oblongo, angusto folio C. B. P. 281. *Polygonum angustifolium* J. B. 3. 376. *Polygonum* III. *Tabernæm.* icon. 833. cum præcedente. (Varietas)

POLYGONUM brevi angustoque folio C. B. P. 281. *Polygonum angustifolium* J. B. 3. 376. *Polygonum*. III. *Tabernæm.* Icon. 833. cum præcedentibus (Varietas)

POLYGONUM litoreum, minus, flosculis spadiceo-albicantibus C. B. Prodr. p. 131. *Polygoni-folia* vel *Linifolia per terram sparsa*, flore *Scorpioidis* J. B. [*Polygonifolia* VAILL. DILL. *Corrigiola* LINN. n. 851.] In arenosis ripis fluviorum, v. gr. prope *Wittebergam* ad *Albim*, nec non in campestribus arenosis zwischen *Coswig* und *Zerbst*; prope *Gießam* ad lacum bey der *Pulver-Mühle*; hic rarius deprehenditur, attamen aliquando occurrit in arenosis ad *Salam nach Dornburg hin*. Floret tota æstate. b)

POLY-

a) A cohæsiōe petalorum ad ungues summarum classium diversitatem repetere, contra Naturæ finem est. Levis enim & obscura nota est, & in *Malvis* dubia, sæpeque per ætatem augetur. Ita *Oxycocci*, & *Unifolii* flores cum ætate finduntur & ex monopetalis polypetalis fiunt.

b) *Lynosyris*, *Knawel*, *Perchepier*, *Polygonum*, *Perficaria*, *Bistorta*, & *Fagopyrum*. non petaloideæ sed apetalæ plantæ

POLYGONVM minus caryophyllæum, foliis angustissimis, flosculis tubulosis, plurimis simul junctis in carnatis Hoffmanni. *An Hæmorrhoidalis, quæ ad Caryophyllorum sylvestrium classẽ referri debet Clusii? a)*

PERSICARIA orientalis, altissima, Nicotianæ folio, calice florum purpureo Tournef. in Corollario Inst. p. 38. In horto medico & nonnullis aliis, floret Septembri.

PERSICARIA mitis, maculosa C. B. P. 101. *Persicaria mitis* J. B. 3. 779. *Persicaria* II. Tabern. icon. 837. Ad scrobes variis in locis v. g. *im Stadt-Graben bey dem Schlosse*. Jun. & Jul. Flore albo & purpureo variat. *Pfersing-Kraut, Flöh-Kraut*.

PERSICARIA mitis, cum maculis Ferrum equinum referentibus Tournefortii; cum præcedente. Inter portam Salanam, & minorem portam, qua itur versus *Zwetzen*. (Varietas)

PERSICARIA mitis non maculosa C. B. P. 101. cum præcedentibus. (Varietas)

PERSICARIA urens, seu Hydropiper C. B. c. l. *Persicaria acris, sive Hydropiper* J. B. 3. 780. *Hydropiperi* Dodon. Pempt. 607. Ad scrobes & fimeta, nec non inter olera quandoque occurrit, floretque Junio & Julio; Et hæc flore purpurascens & candido variat. *Wasser-Pfeffer, Flöh-Kraut*. (A mihi distinguitur spica rariori, vaginulis floribus subpositis plerisque non ciliatis.)

PERSICARIA angustifolia C. B. P. pag. 101. & Prodr. p. 43. *Major Lobelii*. Provenit passim juxta sepes & scrobes, floretque Jun. & Jul.

PERSICARIA minor C. B. *Persicaria pusilla repens* Lobel. Icon. 316. *Im Walde, wo man von Städtgen Rode nach Schleifreisen gehet, in denen Holtz-Schlägen häufig*, floret cum præcedentibus. (Utramque ægre credo a miti differre)

G

PER-

a) Est *Alfine* petalis integris, foliis angustissimis, duris, fasciculatis. *Enum. stirp. Helv.* p. 389. T. VII. circa Jenam, quantum video, nondum reperta, petalodes cæterum, &

PERSICARIA Salicis folio, Potamogeton angustifolium dicta Raji Histor. Plant. 184. *Potamogeton Salicis folio* C. B. P. 193. *Persicaria Salicis folio perennis* H. L. Bat. In stagnis & piscinis, auch bey der Schneide-Mühle, im grossen Paradiese. Occurrit etiam erecta inter segetes, quæ tamen nullos producit flores. Datur & altera. [eadem priori.]

PERSICARIA palustris fluitans, foliis brevioribus & latioribus, florum spica speciosa, purpurea, compactiore, quæ cum præcedente promiscue nascitur in piscinibus Rudersdorff herum, auch in stagnis nach Wöllnitz hin, und in denen Sumpffen zwischen dem Raubenthal und der Ziske, item bey Löbstädt im Austritt der Saale, und an den Schlebischen Teichen. Aliquando extra aquas projecta radices agit, & surrecta crescens hirsuta evadit, rarissimeque floret; (v. g. hirsutam & erectam reperi ad oram fossarum juxta Cluswitz) adeo ut fere pro diversa planta haberi possit, de quo vid. Raji catalogus plantarum circa Cantabrigiam nascentium. a)

BISTORTA major, radice magis intorta C. B. P. 192. *Bistorta media*, folio minus rugoso J. B. 3. 538. *Serpentaria mas*, seu *Bistorta Fuchsi*. In pratis variis v. g. in der Ziske und Cluswitzer Holze. Junio. Montis Bructeri accolæ Krebs-Wurtz appellant, quia ipsius radix intorta, figuram cancri elixi quadantenus refert, Natter-Wurtz.

FAGOPYRUM vulgare erectum Tournef. *Erysimum Theophrasti*, folio bederaceo C. B. P. 27. *Fagotriticum* J. B. 2. 993. Seritur quandoque in vineis des Lerchen-Feldes, frequentius circa Wittebergam, & in Lusatia floretque Jul. Germ. Heyde-Korn, a loco natali, quia ericetosis locis feri gaudet; alias etiam Buch-Weizen dici-

a) Hæc omnia ita emendare oportet, ut omnino unica sit, quas duas facit RUPPIVS, foliis nervosis ferratis, spicaque densa facile a reliquis separabilis, quæ in aquis leviter natantia folia, caulemque procumbentem, hunc autem in

dicitur, unde effectum nomen Fagopyri, a voce latina fagus, *Buch*, & pyrum voce græca, *Weizen*; sed inepte hæc vox composita est ex voce græca & latina. a)

FAGOPYRVM vulgare, scandens Tournefort. *Convolutulus minor*, *semine triangulo* C. B. P. 295. *Helxine semine triangulo* J. B. 2. 157. *Helxine cissampelos*, *altera*, *Atriplicis effigie* Lobel. Icon. 624. Inter segetes passim floret Junio & Julio Germ. *Vogel-Zung*, *wild Heyden - Korn*.

FAGOPYRVM scandens, altissimum dumetorum, feminibus tribus alis pellucidis cinctis; an *Fagopyrum scandens*, *Americanum*, *maximum* Tournefort? *Frumentum saracenicum*, *maximum*, *americanum* H. L. Bat? In dumetis & sepibus *auf der Insul*, it. *bey Vorder-Wöllniz*, floret Aug. & Sept. (Notabilis varietas)

ILLECEBRA spuria vel Sedoides. Sic interim appellare & huc referre liceat, plantulam, quam Chabræus *Polygonum parvum*, *flore albo*, *verticillato*, appellavit. Hæc florem habet exiguum, pentapetalum, nudum, petalis conniventibus conflatum, & quinatim constanter presse junctum; non deciduum, qui in sinu suo fovet semen nudum, unicum, rotundum, admodum exiguum; horum quinatim vero junctorum flosculorum plures verticillum speciosum efformant, ad foliorum conjugatorum, rotundorum alas, uti videri est apud Chabræum. Crescit in arenosis Lusatiae inter pagum *Fauer* & Oppidum *Bauzen* & ducatus Juliaceus & Belgii campis copiosissime, (& agro *Cellensi*) & quamvis hic non proveniat, characterem tamen ipsius, a nullo hætenus satis descriptum, inferendum duxi. b)

a) Fagus non latina vox est sed græca, neque adeo malum nomen Fagopyri.

b) Illecebrum LINN. n. 229. de cujus characterem video non consentiri, Cl. enim MOËHRINGIUS cum RUFFIO petala habet, quæ LINNAEVS & VAILLANTIVS non habent. Recentem non vidi, neque adeo definire possum quidquam.

AGRIMONIA officinarum. *Agrimonia seu Eupatorium* J. B. 2. 398. *Eupatorium veterum sive Agrimonia* C. B. P. 321. In vineis & ad agrorum montolorum limites floret Julio; Cum hujus semen corticem nunquam sponte deponat, pro semine nudo habere placuit. (etsi bilocularis fructus sit, duo continens semina) *Agger-Mennig, Ader-Mennig, Oder-Mennig*. De Agrimonia altera odoratiore vid. Fab. Columna & Camerar. Epit. Matthiol. Agrimoniae flos non est hexapetalus, vti false opinatus est J. Rajus. vid. etiam Tournef. & Fab. Column.

AGRIMONIA orientalis major in hortis Curiosorum floret Jun. & Jul. vid. Tournef. Corollar. ad Institut.

COTINVS Tournefort. p. 610. & Matthioli. vid. & C. B. Pin. pag. 415. *Coccigrya sive Cotinus putata* J. B. 1. 494. *Im Fürsten-Garten*, floret Majo.

TILIA foemina, folio majore C. B. P. 426. *Tilia vulgaris platyphyllos* J. B. 1. 133. In areis & compitis frequens. *Im Fürstengarten* & in sylvis *Linde, Linden-Baum*. Floret Jun. Tiliae semen an sit nudum, an vero tectum, haecenus dubitatum est, sed cum decidat cum ipso obvolucro, & hoc non deponat, praestat huc referre a), vid. tamen Tabulae Tournefort. *Tilia mas veterum*, non est species Tiliae, sed Ulmi potius, testibus l. folis vesiculis foliis adnascentibus. vid. C. B. Pin. pag. 427.

TILIA montana maximo folio C. B. P. & Prodr. Provenit copiose *hinter Jena-Prießnitz und Wage*, auch in *denen Wäldern nach Rotha und der frölichen Wieder-kunft*, it. *im Dörffgen Rode*. (Varietas)

TILIA folio minore J. B. 1. 137. *Tilia foemina, folio minore* C. B. c. l. cum praecedente floret Majo & Junio; Et Tiliae semen nudum videtur, siquidem corticem suum nunquam & nusquam deponat; si vero quispiam ad aliam classem referre maluerit, cum eo non litigavero. (A priori glabritie foliorum differt)

a) Verum *Tilia* naturaliter polysperma est. Pertinet adeo ad

TOXICODENDRON Tournef. *Epimedium fruticans Canadense* Raji Hist. 1699. *Vitis Canadensis* Muntingii, qui elegantem totius plantæ figuram exhibuit in sua Phytographia Fig. LX. Hujus plantæ meminit & C. B. in appendice ad Pinacem p. 517. his verbis: *Vitis Canadensis* nomine, in hortis Curiosorum floret Junio; *auch in des Ziegenbäynischen Kräutermanns Gärtgen*. Olim arbor venenata quorundam dicta est, a τοξικὸν venenum & Δένδρον arbor. vid. Tournef. Inst. rei herb. p. 610.

II. Seminibus nudis geminis.

ACER montanum candidum C.B.P. *Acer major* CORD. hist. In sylvis v. g. *im Rauenthale und auf der Welmeß gegen den Fürstenbrunnen über*. Floret Majo. Semina dependent racematim, & aliquando eleganti spectaculo terrena conjunguntur. Verno tempore ex resectis virgis succus stillat, quo aliqui loco succi Betulæ utuntur.

ACER montanum tenuissimis & acutis foliis C. B. P. p. 431. *Acer tenuifolia* THALII. *Acer plantanodes* PLVKNETI. In sylvis cum præcedente v. g. *im Rauenthale*, ubi in arborem vastae altitudinis adolescit. Majo flor.

ACER campestre & minus C. B. l. c. Passim in sepibus: & sylvis v. g. *bey Cluswitz und im Rauenthale*, in cujus parte superiori, agris contermina, in arborem ingentis altitudinis adolescit, & magnam copiam gignit seminum alatorum, viscoque obducitur. Cimæ Aceris junioris centescunt.

III. Seminibus nudis plurimis.

VLMARIA Clus. Hist. CXCVIII. J.B. 3. 488. *Barbaprae floribus compactis* C. B. P. 164. *Regina prati* Dodon. Pempt. 57. In pratis v. g. *im grossen Paradies und in der Ziske*, floret Junio & Julio. *Geiß-Bart*, *Medesüß*. De hujus virtute in fracturis ossium. vid. Felix Würtz in sua Chirurgia pag. 319.

RANUNCVLVS nemorosus, vel sylvaticus, folio rotundo C. B. P. 178. *Ranunculus auricomus*, *Ranunculus*

dulcis Tragi Lobel. icon. 969. In pomariis inter gramina frequens floret Aprili & Majo; Folia ipsius inferiora sunt rotunda, superiora vero floribus proxima valde angustis laciniis dissecta. *Gold-Blumen, Butter-Blumen.*

RANUNCULUS pratensis, erectus, dulcis C. B. P. 179. *Ranunculus dulcis* Tabernæm. five *Batrachium salutiferum* ejusdem in Icon. p. 51. In pratis passim Majo & Junio. a)

RANUNCULUS pratensis, repens, hirsutus C. B. P. 179. b) *Ranunculus repens, flore luteo, simplici* J. B. 2. 419. *Ranunculus pratensis, reptante cauliculo* Lobel. Icon. 964. In hortis & pratis passim Junio & Julio. Germ. *Hahnen-Fuß, Krähen-Fuß.* Gallis Basin. In hortis reperitur flore pleno, v. g. *im Fürsten-Garten*, qui dicitur *Ran. hortensis inclinans* C. B. p. 179. [Dignoscitur lobis foliorum petiolatis.]

RANUNCULUS pratensis, erectus, acris C. B. P. 178. *Ranunculus pratensis, surrectis cauliculis* Lobel. *Ranunculus sylvestris* & II. Tabernæm. In pratis, sylvis & pomariis passim floret Majo & Jun. In hujus folii medio sæpe lata macula nigra deprehenditur. Varietas etiam flore pleno in hortis colitur, quæ est *Ranunculus hortensis flore pleno* C. B. P. Alia varietas caule lato est inter plantas RUPPII. [Lobi foliorum sessiles, non petiolati.]

[RANUNCULUS polyanthemus simplex LOBEL. ic. p. 666. J. R. H. VAILL. *Mem. de l'Acad.* 1719. p. 53. n. 8. *Ranunculus sylvestris* TABERN. p. 42. In sylvis lenensibus abunde. Differt a priori foliis multo profundius & acutius dissectis, lobis lineam unam, aut alteram latis.]

RANUNCULUS montanus, folio Aconiti, magno flore C. B. P. 178. *Ranunculus magnus valde hirsutus, flore luteo*

a) Nullum adgnosco Ranunculum erectum dulcem a repente diversum.

b) Folia, totusque habitus hujus Ranunculi valde consentiunt, cum eo, qui radice rotunda est, & hunc ipsum observando vidî adolescente ætate bulbum suum findere, numerososque caules producere, prostratos. Valde adeo suspicor non differre utrumque

luteo J. B. 3. 417. *Im Cluswitzzer Holtze*, floret Majo. [Valde vereor, ut satis differat ab erecto acri. Folia valde lata & hirsutissima.]

RANUNCVLVS folio Aconiti flore albo multiplici C. B. P. p. 129. *Ranunculus flore albo tum simplici tum pleno* J. B. apud CHABR. p. 467. In hortis Curiosorum (& M. Bruëtero vicinaque hercinia sylva.)

RANUNCVLVS pratensis, radice verticilli modo rotunda C. B. P. 178. *Ranunculus minor* Tabern. icon. 43. In pratis, sylvis & ad sepes floret cum præcedentibus. Huius radix magnitudine variat; in hortis etiam flore pleno occurrit.

RANUNCVLVS palustris, Apii folio C. B. P. 180. *Ranunculus palustris, flore minima* J. B. 3. App. 858. Flores habet exiguos, & semina in longius capitulum compacta; In palustribus v. g. *im Stadt-Graben*, floret Majo & Junio. Hic Ranunculus pro vera herba Sardonia Veterum habetur, ex cuius esu oritur Spasmus cynicus, qui risus speciem præ se fert in vultu ægri, unde adagium: risus Sardoniæ. *Hinter den Fecht-Boden, und bey den so genannten Teufels-Loche*, & aliis locis.

RANUNCVLVS arvensis, echinatus C. B. P. 179. *Ranunculus arvorum* Lobel. icon. *Arvensis* Tabernæm. In arvis & inter segetes passim floret Majo & Jun.

RANUNCVLVS palustris echinatus C. B. P. p. 180. *Ranunculus Apuleji quibusdam* Clus. hist. In hortis Curiosorum.

RANUNCVLVS aquaticus, Cotyledonis folio. *Ranunculus aquaticus, umbilicato folio* F. Colum. Ecphras. diversa a Cotyledone aquatica acri-septentrionalium, quæ est Hydrocotyles, umbelliferæ plantæ species. *Wird zuweilen unter dem hohen Ufer der Saale im Sande gefunden, wo man nach Kunitz gebet*, sed rarius floretque Junio.

RANUNCVLVS aquaticus, capillaceus C. B. P. 180. *Millefolium aquaticum, foliis Abrotani, Ranunculi flore & capitulo* C. B. P. 141. *Ranunculus aquatilis omnino* J. B. 3. 781. In stagnis v. g. *in denen Sümpfen, so im obersten Theil der Drusenitz bey Winzerla sind*, auch bey Löbstedt,

[Wenigen-Iena] und hinter Kunitz in aquis stagnantibus, so auf denen Wiesen gegen Culmsdorf an der Saale hinunter befindlich. Floret Majo. vid. F. Columna in Ecphrasi, qui nitidam exhibet figuram. [Folia huic capillaria, in circumscriptionem utrumque circularem disposita.]

RANUNCULUS aquaticus folio rotundo & capillaceo C. B. P. 180. *Ranunculus aquatilis, albus, tenuifolis* J. B. 3. 781. in stagnis bey Städtgen Rothe und der frölichen Wiederkunft hin; ist auch häufig bey Leipzig in stagnantibus, und bey Gießen in putridis & lacustribus um die Insel in der Labn oberhalb Wießbeck, (copiosissime Walckenriede in exsiccata ora stagni reperi.) Floret Jun.

RANUNCULUS aquatilis, albus, fluitans, Peucedani foliis H. L. Bat. *Millefolium aquaticum, foliis Fœniculi, Ranunculi flore & capitulo* C. B. P. 141. *Ranunculo, sive Polyanthemum aquatili, albo affine, Millefolium maratriphyllon fluitans* J. B. 3. 782. *Millefolium maratriphyllon tertium, flore & semine Ranunculi aquatici, Hepatica facie* Lobel. icon. 741. In aquis profluentibus v. g. in der Saale unter und über der Schneide-Mühle, auch am Arme der Saale, woran die Rase-Mühle lieget, floret Jun. & Jul. (Folia huic prælonga, ad acutissimos angulos divisa, circumscriptione vaga, non circulari.)

[RANUNCULUS foliis linearibus, brevissime bifurcatis. nob. *Ranunculus aquatilis albus fluitans Peucedani foliis serotinus, foliis binis latioribus, incurvatis, subrotundis, in extremitate caulium hinc inde instructus.* MAPP. hist. plant. Alsat. p. 263. cum icone. A prioribus differt, quod folia ferat ex longis petiolis: Hi ternos fere gerunt pediculos, sed in imo flore unicum, linearem, in extremitate sua vel bifurcum, vel denuo trifidum, segmentis linearibus, latis, breviter bifurcis & trifurcis. Flos priorum. Jenæ proxime pontem, supra Kamsdorf in Arenoso litore Saalæ a. 1742. reperi, medio M. Julio.]

RANUNCULUS longifolius, palustris, major C. B. P. 180. *Ranunculus longo folio, maximus, Lingua Plinii* J. B. App. 865. *Ranunculus lanceatus, major* Tabern. icon. 48. In locis paludosis v. g. hinter Clusewitz, nicht weit vom
Pfarr-

Pfarr-Höltzgen, mitten im Morast, floret Junio. (Huic caulis erectus est.)

RANUNCVLVS longifolius, palustris, minor C. B. P. 180. *Ranunculus longifolius, aliis Flammula* J. B. 3. app. 864. *Ranunculus lanceatus minor* Tabern. icon. 49. In pratis præcipue subudis, & ad illorum terminos sive scrobes inter pratenses frequens, floret Majo, Jun. & Jul. (Huic caulis procumbit & ex intervallis radículas edit.)

RANUNCVLVS palustris, ferratus C. B. P. 180. *Flammula ranunculas, folio serrato* Dodon. Pempt. 432. *Ranunculus lanceatus, ferratus* Tabern. icon. 49. cum præcedente. [Varietas.]

RANUNCVLVS Asphodeli radice, flore sanguineo C. B. P. 181. *Ranunculus Constantinopolitanus* Clus. Hispan. & Camerar. *Ranunculus polyphyllus, flore coccinea* Clus. Pannon. *Ranunculus Asiaticus, grumosa radice, pleno flore* Clus. Hist. Plant. Rarior. In hortis v. g. im Fürsten-Garten, floret cum Anemonæ speciebus.

RANUNCVLVS Asphodeli radice, flore albo, pleno, cum præcedentibus. In horto D. Reineccii.

RANUNCVLVS Asphodeli radice, flore subphœniceo, rubente C. B. P. cum præcedente.

MYOSVRVS J. B. 3. 512. *Holosteo affinis Cauda muris* C. B. P. 190. *Ranunculus gramineo folio, flore caudato, seminibus in capitulum spicatum congestis* Tournefort. Instit. p. 295. Germ. *Mauß-Schwanz* ab ὁ μῦς mus & ἡ ἄξξ cauda. Inter segetes bey Laasßdorff und Rode, auch häufig bey Gießen und Leipzig in vervactis. (Gottingæ ex vulgatoribus plantis est.) Floret Aprili & Majo. Hæc plantula & flore & semine a Ranunculis recedit, id enim, quod pro flore caudato accepit Tournefortius, est embryo feminum spicatorum turba constans; petala vero sunt concava instar floris Aristolochiæ, a) & cauli appressa.

a) Mala descriptio. Nam petala simplicia sunt, petiolata & lingulata, caryophyllæorum adfinia. Calycis vero foliola florata elliptica, caudam acuminatam deorsum contra cau-

QUINQUEFOLIUM Lupini folio argenteo, flore albo. *Pentaphyllum album* J. B. 2. 598. *Quinquefolium album, majus, alterum* C. B. P. 325. In sylvis montosis v. g. auf dem Forst, im Walde bey Cospida und Iserstädtischen Holtze, und bey der neuen Ginne, floret Jun. Germ. Fünff-Blat, Fünff-Finger-Kraut mit weissen Blumen.

QUINQUEFOLIUM majus, repens C. B. P. 325. *Pentaphyllum, sive Quinquefolium vulgare, repens* J. B. 2. 398. Fünff-Finger-Kraut. Ad sepes & in locis gramineis, acclivibus, apricis pasim, floret Julio.

QUINQUEFOLIUM minus, repens, luteum C. B. P. 325. *Pentaphyllum parvum, hirsutum* J. B. 2. 598. *Quinquefolii* IV. *flavo flore secunda species* Clus. Hist. CVI. *Pentaphyllum, sive Quinquefolium minus* Tabern. Icon. 132. In apricis & asperis, & viarum agrorumque marginibus tenui margine vestitis primo vere floret.

QUINQUEFOLIUM minus, repens, lanuginosum, luteum C. B. c. 1. *Quinquefolium* IV. *flavo flore prima species* Clusii Histor. CVI. *Pentaphyllum minus, molli lanugine pubescens flore luteo* J. B. 2. In apricis, asperis der Mittags-Seiten des Kunitzer-Berges hinten hinaus, versus Montem Gleißberg. Floret Aprili & Majo. (Varietas.)

QUINQUEFOLIUM folio argenteo C. B. P. *Pentaphyllum rectum, foliis profunde sectis, subtus argenteis, flore luteo* J. B. 2. 398. *Quinquefolium petraeum, majus* Tabern. Icon. 122. In apricis acclivibus v. g. am Stadt-Graben, & in vineis floret Majo & Junio.

QUINQUEFOLIUM rectum, album C. B. P. *Quinquefolium Theophrasti album* Tabern. Icon. 120. *Quinquefolium rectum majus* J. B. In horto medico, sponte autem provenit juxta Lipsiam in monte Kikerlikick. Sed variat ab hortensi hirsutie & foliorum latitudine. Floret Junio & Julio.

QUINQUEFOLIUM montanum, sericea hirsutie obtusum, angustissimo folio, parvum. An *Pentaphylli quarti secunda species* Clus. pannon. in asperis, & apricis, tenui gramine vestitis über dem Rauenthal, qua ex hoc nemore

pagus Cluswitz petitur, floret Aprili & Majo. (Est varietas Q. argenteo folio.)

PENTAPHYLLOIDES supinum J. B. 2. 398. *Quinquefolia fragifero affinis* C. B. P. 326. *Pentaphyllum supinum quorundam*, *Potentillæ facie* Clus. Hist. CVII. *Quinquefolium fragiferum*, repens Tabern. Ad muros & parietes domuum gegen Dorndorff und Naschhausen über, auch häufig bey Steinburg und Biebera, wie auch in denen Vor-Städten bey Naumburg und Weissenfels.

PENTAPHYLLOIDES argenteum, alatum, seu *Potentilla* Tournef. Instit. p. 298. *Potentilla seu Argentina* J. B. 2. 398. *Argentina* Dodon. Pempt. 600. *Anserina* offic. In areis & compitis, nec non in pascuis, præcipue anserum, ut & in agris humidioribus frequens; foliis sericeis & viridibus variat. Floret Majo & Jun. Germ. *Gänserich*.

PENTAPHYLLOIDES palustre, rubrum, Tournef. p. 298. *Quinquefolium palustre, rubrum* C. B. P. 326. *Pentaphyllum*, vel potius *Heptaphyllum flore rubro* J. B. 2. 398. *Quinquefolium palustre, sive aquaticum* Tabernæm. Icon. 122. *Quinquefolium palustre fragiferum, sive Heptaphyllum porphyranthemum* Camerarii in Epit. p. 762. Germ. *Gänse-Kraut*, *Sieben-Finger-Kraut*. In pratis uligine madentibus, inter Muscum palustrem albicantem cum Rorella v. g. nach Schleben und Rudersdorff und der Leuchtenburg zu, auch in denen Sumpfen bey Cluswitzischen Pfarr-Höltzgen, cum Ranunculo lanceolato majore. Floret Jun.

PENTAPHYLLOIDES rectum, fruticosum, Eboracense Moris. Hist. Oxon. P. 2. 193. *Pentaphylloides fruticosum* Raji Catalog. Plant. Angl. edit. 1677. In horto Medico floret Majo & Junio. In hoc Pentaphylloide hætenus loco seminum Lanuginem quandam deprehendi, a) alias quoad petala & perianthium huc spectat.

F R A

a) Semina nempe copioso pappo distincta sunt, ex placenta enascente: qualis etiam in aliis *Quinquefolii* speciebus, sed rarior adest

FRAGARIA vulgaris C.B.P. 326. *Fragaria ferens fraga rubra* J. B. 2. 394. *Fragum trifolium fragiferum* Tabern. icon. 118. In pomariis & pratis, nec non sylvis floret Maj. *Erd-Beeren*.

FRAGARIA fructu albo C. B. *Fragaria ferens fraga alba* J. B. *Fragum album* Tabernæm. Icon. 119. *Presslinge*, *Brösslinge*. vid. Camerar. Epit. Matthiol. p. 355. dicuntur aliis etiam *Knack-Beeren*. In montis apricis, asperis, floret cum præcedente. (Varietas.)

[FRAGARIA foliis hispidis C. B. J. R. H. *Fragaria tertium genus* TRAGI. *Gegen das Rauenthal*, supra vineas etc. A vulgari fructu hispido differt. Hanc speciem mihi Jenæ nominaverunt. *Presslinge*, & error in RVP-PIANO opere subesse videtur.]

FRAGARIA fructu parvi Pruni magnitudine C. B. P. 327. *Fraga* fructu magno Eystett. In hortis variis v. g. Sereniff. Principis cum præcedentibus. Ad bacciferas plantas minime referri potest *Fragaria*, quia ipsius semina sunt nuda, carnosæ pulpæ superficiei undique adnata.

FRAGARIA flore pleno VOLCAMER. *Fragaria fructu rotundo suavissimo flore duplici* H. R. P. In hortis Curiosorum.

CARYOPHYLLATA vulgaris C. B. P. 321. *Caryophyllata vulgaris*, parvo flore, luteo J. B. 2. 398. *Benedicten-Wurtzel*, *Märtz-Wurtzel*, quia mense Martio cerevisiæ inditur, ob virtutem aromaticam. Ad sepes passim floret Majo & Junio.

CARYOPHYLLATA aquatica, nutante flore C. B. P. 321. *Caryophyllata aquatica*, florē rubro striato J. B. 2. 398. *Septentrionalium rotundifolia*, papposo flore *Caryophyllata* Lobel. icon. 694. Interdum flos unus alteri innascitur, vti & fieri vidimus in floribus rosæ, de quo vid. Sibaldus in Scotia illustrata & Breynius. *Auf sumpfigen Wiesen nach Schleben und Rudersdorff zu, an den Kleinischen Teichen, und bey Leipzig auf denen feuchten Wiesen beym grossen und kleinen Kohl-Garten; bey Giessen in steltzen Morgen.* [Gottingæ in M. Haynholtz abunde.] Floret Maj. Occurrit etiam in horto medico.

IV. *Seminibus tectis capsula.*

(1) SIMPLICI.

MITELLA T. & RIV. *Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis* VALLOT. H. R. P. In hortis Curioforum. Hujus generis est frutex novi orbis, qui tincturam suppeditat, quam Orleanam vocant, & Urica vocatur, vel Bixa Oviedi. Vide SAM. DALE & T.

ALSINE altissima nemorum C. B. P. 250. *Alsine major, repens, perennis* J. B. 3. 362. *Alsine maxima, solanifolia* Mentzelii Pug. Tab. 2. Ad sepes passim v. g. bey *Wenigen-Jena, im kleinen Paradiese*. Floret Jun. & Jul.

ALSINE montana, latifolia, flore laciniato C. B. P. 251. *Alsine hederacea, montana, maxima* Column. Part. I. 290. Inter Salices bey *Wenigen-Jena*; aber viel häufiger hinter *Laasdorff* nach Rode zu, auch zwischen Rode und der *Leuchtenburg*, (Rode ad rupes) passim in umbrosis floret Majo; A priore foliis latioribus & hirsutis varie distinguitur, præterea cito defloret, nec scandit. (Varietas prioris, uti in loco natali vidi)

ALSINE media C. B. P. 250. *Alsine vulgaris, sive Morsus gallinæ* J. B. 3. 363. *Alsine officinarum*. In cultis & agris passim, floret toto fere anno. Germ. *Hüner-Darm, Hüner-Biß, Meyer, Meirich, Vogel-Kraut*, quia avicularum caveis circumpendunt. Magnitudine variat & forsan differt specie. Ab hoc vero plantæ genere differt toto cælo *Alsine Dioscoridis* s. *Cynocrambe* Fabii Col. & Tourn. de qua vid. C. B. in notis ad Matthiol. Dioscoridem, nec non Tournef. in Corollario ad Institut. rei herbariæ.

ALSINE pratensis, gramineo folio, ampliore Tournefort. *Caryophyllus arvensis, glaber, flore majore* J. B. 3. 361. *Gramen floridum majus* Tabern. icon. 232. Apud nos non in pratis, sed in sylvis & dumetis provenit, v. g. im *Raubenthal* und auf dem *Tautenburgischen Forst*, auch im *Clusewitzer Holze*, & alibi, Germ. *Augen-Trost-Graß*, floretque Majo.

ALSINE palustris, Linifolia, magno flore lacteo. vid.

Menzel. in pugill. in carectis & arundinetis *im Clusewi-
zischen Pfarr-Hölzgen*, cum Ranunculo arundinaceo
majore. Floret Jun. & Jul. [Varietas *Alfines* gramineo
folio ampliore flore]

ALSINE palustris gramineo folio, longiore, flore
majore [Pariter]

ALSINE pratensis, gramineo folio, angustiore Tour-
nefort. *Caryophyllus arvensis*, glaber, flore minore C. B.
P. 210. *Gramini Fuchsi* *Leucanthemo similis* & affinis
planta J. B. 3. 361. *Gramen floridum minus* Tabern.
icon. 232. Ad sepes variis in locis v. g. *wo man nach
dem Paradiesß gehet*, & alibi, floret Junio.

ALSINE nemorensis, foliis strictissimis, multiflora
& multicaulis, nondum descripta, cujus ecce historiam.
Radix fibrosa, perennis, tenuis, capillata. Caules
plurimi per terram in orbem sparsi, denso cespite con-
gesti. Folia acuta, angustissima inter omnes veras *Al-
fines*. In summitate cauliculorum flores exigui, petala
profunde bifidis, perianthio quinquefolio. Capsulae
sequuntur similes, ut in aliis *Alfines* speciebus. *In de-
nen Holtz-Schlägen zwischen Hummelsbäyn und der
frölichen VViederkunfft*, e. g. *im grünen Schlag,
Lättenberg, Blanckenholz &c. und Riesenck.* cum *Circaea*
minima, floret æstate. [In meis speciminibus non dif-
fert a priori]

ALSINE longifolia, uliginosis proveniens locis J. B. 3.
365. *Alfine fontana* Tabernæm. icon. 712. In um-
brosis, udis, viis neglectis sylvarum circa Kleinam &
alibi ad fontes, *und nach der frölichen VViederkunfft
hin; auch in denen VVeiden an der Saale nach Kunitz zu.*
(in viis inter *Bürgel & VValdek* abunde) it. bey Leipzig,
Gießen, VVittenberg, in locis paludosis. Floret Ma-
jo & Junio. Ex hac planta, & tribus sequentibus Tour-
nef. Genus ab *Alfine* separatum constituit a) sed cum pe-
tala minus profunde secta, & vehiculum intortum, non
suf.

a) Minime hanc enim *Alfinem* *Hyperici* nomine *VAILL.* re-
censet, neque inter *Muscoides* habet

sufficiencia a) ad genus separatum constituendum, præstat Alsinas congeneres referre; siquidem ipse Tournef. minus conscientiose alias plantas ab Alsine longe magis differentes, quam hæc planta, Alsinæ generi permiscuit v. g. Arenariam & Spergulam.

ALSINE hirsuta, magno flore, vasculo corniculato. *Myosotis arvensis*, subhirsuta, flore majore Tournefort. p. 245. *Caryophyllus arvensis*, hirsutus, flore majore C. B. 210. *Auricula muris*, pulchro flore albo J. B. 3. 360. *Holostium caryophyllæum* Tabern. Icon. 233. In aggeribus & juxta vias publicas, an rändern passim juxta agros, floret Aprili & Majo.

ALSINE incana, vasculo longiori, alpina b), repens. *Myosotis incana*, repens Tournef. *Lychnis incana*, repens C. B. P. 206. Im Fürsten-Garten. Majo. Vulgo hortulanorum sed male Lychnidem marinam appellant, cum *Lychnis marina* anglica ab hac planta sit longe diversa. Fabio Columnæ dicitur *Ocymoides lychnidis*, reptante radice; C. B. plantam hanc bis proposuit.

ALSINE hirsuta vasculo corniculato, flore minore. *Myosotis arvensis hirsuta*, parvo flore Tournefort. p. 243. *Auricula muris quorundam*, flore parvo, vasculo tenui, longo J. B. 3. 359. In cultis & agris frequens floret Aprili & Majo.

[*MYOSOTIS* viscosa foliis ovatis Enum. plant. Helv. p. 385. *Myosotis hirsuta altera viscosa* I. R. H. VAILL. T. 30. f. 3. Ad vias arenosas & steriles, æstate floret] RVPP. in posthumis ait nasci inter vineas in M. Fuchsberg. Majoque M. florere, & majorem reperiri, & minorem.

ALSINE hirsuta, vasculo longiori, minima. *Myosotis hirsuta*, minor Tournef. *Alsine hirsuta minor* C. B. P.

a) Omnes tamen botanici separant *Myosotidem*, *Cerastii* nomine aut *Myosotidis* ipseque LINNAEVS: ob fructum nimis specificum.

b) Alpina non est, sed cretica, & regionum calidiorum Italiae.

B. P. 251. In apricis asperis floret Aprili, præcipue ubi gramine tenui vestiuntur loca, v. g. bey D. Teichmeyers Mühle bey der Purschen-Schantze, noch häufiger auf den Fuchs-Berge zwischen denen VVein-Bergen. [Quinque tantum staminibus a proxime priori differt] Alines petala sunt bifida, adeo ut obiter inspicienti decem videantur, ideoque sequentes plantæ commodius a præcedentibus, quibus Tournefortius, una cum Spergulis tetrapetalis, admiscuit, sub nomine Arenariæ separantur.

ARENARIA palustris. *Arenaria*, *Holstei* forte genus Chabr. p. 550. *Alsine palustris*, tenuissimis foliis, sive *Saxifraga palustris*, *alsinefolia* Ger. Emac. Raj. Hist. 1032. vid. Plukenet. in Phytographia, *Alsine nodosa germanica* C. B. Prodr. p. 118. 119. Cur vero Arenaria ab arenosis locis dicatur, non capio; siquidem non arenosa, sed potius uliginosa prata amet. In pratis uliginosis, v. gr. bey Laßdorff auf der VValters-VViesen. Floret Julio & Augusto.

ARENARIA verna, strictissimo folio. *Alsine tenuifolia* Chabræi p. 450. J. B. 3. 364. In dem steinigten Fahr-VVege, hinter der Papier-Mühle nach Voltersrode zu, floret Aprili & Majo.

ARENARIA arvensis, vulgatior. *Alsine spergula dicta*, major C. B. P. 251. Germanis *Spurree*, a quibus valde extollitur ad pecora saginanda, unde & quibusdam Saginæ *Spergula* dicitur. In agris nach Rode und Kleine zu häufig, wird auch zuweilen im Sande an der Saal gefunden, [Gottingæ vulgaris] floret Julio & Augusto.

ARENARIA Verna, fugax, glabra, bifolia. *Holosteum caryophyllum*, arvense Tabernæm. icon. 233. *Caryophyllus arvensis*, umbellatus, folio glabro C. B. P. 210. In agris & vineis passim, auch am Stadt-Graben, dem Fürsten-Keller gleich über, floret Aprili & Majo. Ramuli prius, quam floreat reflexi, postquam flores prodierunt eriguntur, postea denuo reflectuntur. Maturato semine evanescit. [Huic petala serrata. Hinc Holstei nomine a DILLEONIO & LINNÆO distin-

ARENARIA maritima. *Alfine* *Spergula facie media* C. B. P. 251. *Spergula marina nostras* J. B. 3. 772. *Bey Sultze und an der salzigen See*, [Sulzæ ubivis in locis secundum quæ aquæ salzæ fluunt, abunde] variat flore majore & minore, pariter ac totius plantæ magnitudine; a) utroque vero flore purpureo, locis salis floret Julio; Hujus semina limbo foliaceo sunt cincta, non secus ac sequentis; sed hujus seminis limbus est minus latus, & flos ejusdem est purpureus, ut de aliis taceam; [vaginis nempe albis sub ortu ramorum.] Frustra itaque suspicatur Rajus esse unam eandemque plantam.

ARENARIA campestris flore purpureo-cæruleo. *Spergula purpurea* J. B. 3. 722. Chabr. p. 549. *Alfine* *Spergula facie, minor, sive Spergula minor, flosculo subcæruleo* C. B. P. 251. In agris & pascuis *bey Querl*, item in agris *bey dem Pfarrhöltzgen*, floret Junio, Julio & Augusto. A marina aut ægre, aut nihil quidquam distat.

ARENARIA teretifolia, verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Alfine* *Spergula facie, minima, seminibus marginatis* Tournefort. p. 244. *Alfine* *Spergula facie minima* Bot. Monsp. Hujus flos est lacteus, & raro apertus, nisi tempore matutino. Morifono dicitur *Alfine* *Spergula dicta, teretifolia, semine foliaceo in medio nigro aut fusco, circulo membranaceo albido cincto*. In agris arenosis & lapidosis *nach der neuen Schencke und Rode zu. it. bey der Pürschen-Schantze ohnweit D. Teichmeyers Mühle*, floret Aprili & Majo. [An satis a *Spergula* diversa? In RYPPIANIS plantis non videtur, neque planta in agris ipsissimis a RYPPIO dictis a me lecta]

ARENARIA Plantaginis folio. *Alfine folio Plantaginis* Chabræi p. 450. J. B. 3. 363. Ad muros sepesque, ut & in salicum truncis putrescentibus, nec non in

H

sylvis

a) Hinc in priori editione pro peculiari neque descripta planta proponit Arenariam maritimam floribus & capsulis duplo

sylvis ad Quercum radices floret Majo, Junio & Julio. Semen hujus plantæ est rotundum glabrumque nigrum, splendens, perianthium quoque aliquatenus a reliquarum Arenariarum perianthio recedit, quod J. B. figura sua satis feliciter expressit.

ARENARIA multicaulis, serpillifolia. *Alfine minor, multicaulis* C. B. P. 250. *Alfine minima* J. B. 3. 364. In agris & muris passim, ubi caulium multitudine variat, & quandoque magis minusve erigitur, vel resupinatur.

RORELLA vulgaris & officinarum. *Ros solis folio subrotundo* C. B. P. 309. *Rorida, sive Ros solis major* Lobel. icon. 811. In pratis uligine madentibus, inter Muscum palustrem foliis reflexis albicantem & rubrum; hujus autem flos non est monopetalus, uti existimavit Joh. Rajus in methodo plant. emend. & aucta v. g. bey *Schlefsen und Hanspitzen, auch bey Bubeck und Walldeck. [Häuffig bey Bollwerk und von da nach dem Zeisig-Grunde hin]* Magna superstitione hæc planta a quibusdam colligitur, & ad varia usurpatur magica. Floret Junio. Germ. *Sonnen-Thau*.

PARNASSIA Tournefortii & Rivini; *Gramen Parnassi, albo simplici flore* C. B. P. 309. *Gramen Parnassi, Dodonæi, quibusdam Hepaticus flos* J. B. 3. 537. *Hepatica alba offic. Cistus humilis* Hermannii. Hæc plantula petala habet quasi geminata, alia exteriora majora, alia interiora longe minora, eleganter fimbriata & quasi apiculata, [ornata globulis luteis petiolatis.] Quibus adjacens stamina & his embryo quadrangularis. Vel solius Parnassiae flos nobis testis erit & exemplum, quod præter flores compositos ex regularibus & irregularibus simul, non dentur alii nomine compositorum digni, uti vult Rivinus, in quo capite longe dissentio ab eodem, pariter ac omnes reliqui Botanici mecum facientes. Provenit in pratis uliginosis, v. g. *wo man nach Prießnitz gehet, und in der Ziske*, floret Augusto & Septembri.

LYCHNIS hirsuta, flore coccineo, major C. B. P. 203. *Flos Constantinopolitanus* Dod. Pempt. 178. vulgo

Lychnis Trapezuntica & *flos Hierosolymitanus*. In hortis variis floret Jun. & Jul. Flore pleno variat.

LYCHNIS hirsuta, flore incarnato, major C. B. P. Cum præcedente; Ambas vulgo *Lychnidem Chalcedonicam* appellant. (Varietas)

LYCHNIS coronaria Dioscoridis sativa, flore ruberrimo, diluto & albo C. B. P. 203. In hortis variis floret Jun. Jul. & Augusto.

LYCHNIS sylvestris, alba, simplex C. B. P. 204. *Ocimoides album multis* J. B. 3. 342. *Ocimastrum*, sive *Ocymoides* Tabern. icon. 299. Ad sepes v. g. auf der Insel und andern Orten, floret Jun. & Jul. a)

LYCHNIS alba, multiplex C. B. P. 204. *Ocimoides album*, flore pleno J. B. 3. 343. *Ocimastrum multiflorum* Tabern. icon. 300. Im Fürsten-Garten & aliis hortis cum præcedente.

LYCHNIS sylvestris, sive aquatica, purpurea simplex C. B. P. 264. *Ocimoides purpureum multis* J. B. 2. 343. *Ocimastrum rubrum* Tabern. icon. 299. In locis subudis, v. g. In denen Weiden bey Wenigen-Iena, ubi & flore albo variat, copiosius quoque occurrit an der Rode bey Zöllnitz und Laasdorff. [Circa Bürgel abunde] Floret Jun. & Jul.

LYCHNIS purpurea, multiplex C. B. P. 204. *Lychnis agrestis*, *multiflora* Lobel. icon. 336. In hortis variis floret cum præcedente. Ubi præ petalorum copia, non secus ac præcedens, & plures tunicæ flore pleno, perianthium sæpe dirumpit. [Varietas]

LYCHNIS segetum major C. B. P. 204. *Pseudomelanthium* J. B. 3. 341. *Nigellastrum* Dodon. Pempt. 173. Inter segetes frequens floret Junio. A reliquis *Lychnidibus* differt calicis, sive perianthii segmentis prælongis, ultra petala longe excurrentibus. De hujus radicis mira virtute sanguinem e naribus fluentem sistendi

a) A sequente, cum qua conjunxi in *Ensem. plant. Helv.* differt foliis longioribus, ellipticis, habitu duriori. Perinde se-

vid. Simon Pauli in Botan. quadripartito. Germ. *Raden*. Flore majore & minore variat, qui communiter est purpureus, rarissime albus.

LYCHNIS fegetum rubra, foliis Perfoliatæ C. B. P. 204. *Vaccaria* Dodon. Pempt. 104. J. B. 3. 357. Inter fegetes passim floret Junio. Hujus petala raro in orbem explicantur, & perianthium præterea est valde angulosum adeoque ex hac planta, si cuipiam placuit, separatum genus constituere licebit, sub titulo *Vaccariæ*. Hujus semina non sine errore pro semine *Perfoliatæ* venduntur.

LYCHNIS noctiflora C. B. P. 105. *Ocimoides non speciosum* J. B. 3. 344. *Ocimoides noctiflorum* Camerar. Hort. In arvis variis in locis v. g. nach *Cospida*, zu, und bey der neuen *Schencke*, auch bey *Cluswitz*. Floret Junio & Julio. Flos æstate odoratus, autumnò, inodorus est.

LYCHNIS pratensis, flore laciniato simplici Moris. Hist. Oxon. P. 2. 537. Flos cuculi *Odontites* quibusdam J. B. 3. 347. *Caryophyllus pratensis*, flore laciniato, simplici, sive flos cuculi C. B. P. 210. In pratis, v. g. im grossen *Paradies*. Majo & Junio; quandoque flore albo variat, quin & in hortis flore pleno occurrit. Germ. *Guckucks-Baum*.

LYCHNIS annua, minima, flore carneo, lineis purpureis distincto *Tournefortii*. *Betonica sive Tunica minima similis planta* J. B. 3. 338. *Lychnis minima, muralis* Moris. H. 2. *Caryophyllus minimus, muralis* C. B. vid. ejusdem figura in *Mentzelii* pugillo sub titulo *Lychnidis palustris*. Tab. VII. In agris arenosis nach *Querl* und *Kleine* zu, und zumeilen an der *Saale* gegen der *Schneide-Mühle*, [Gottingæ ubique in agris] Magnitudine florum variat. Floret Jul. & Aug.

LYCHNIS foliis Rubeolæ RVPP. bey *Querl* und *Bolwerk*. [Est *Tunica calyce lato & brevissimo* Enum. stirp. Helv. p. 381. *Betonica coronaria* s. *Tunica minima* J. B. III. p. 337. A priori speciosiore habitu differt, floreque triplo majore, & duobus ordinibus squamorum sub calyce.]

LYCHNIS sylvestris, quæ Saponaria vulgo Tournef. p. 336. *Saponaria* major, lævis C. B. P. 206. *Saponaria vulgaris* J. B. 3. 346. *Seiffenkraut*. Hujus stamina quandoque violaceo-nigra & ampla, pulvere nigro petala defcædantia evadunt [Sponte etiam semipleno flore passim nascitur] In *salicetis auf der Insel und bey Wenigen-Iena bis nach Kunitz*, floret Jun. & Jul.

LYCHNIS seu *Saponaria* flore pleno Tournefortii l. c. *Saponaria flore pleno* Corn. 209. In hortis floret cum præcedente. *Saponariæ* differunt a *Lychnidibus* seminibus paleaceis, quibus cum *Tunicis* conveniunt: ab iis autem floris & perianthii fabrica differunt.

SAPONARIA petalis ovatis, foliis glaucis, pulposis, linearibus. Ita voco hanc plantam, quam THALIVS cum nomine *Symphyti petræi* descripsit p. 115. & recentiores autem vix ad hujus erunt. Proxima est *Saponariæ* foliis glaucis, pulposis, angustis, heteromallis *Enum. plant. Helv. p. 380. n. 6.* Radix enim perinde lignosa, longissima, numerosis brachiis novas foliorum rosas educit. Deinde foliorum glaucedo, caryophyllea pulpositas, & figura, tum flores ex alis in umbellas congesti, color petalorum roseolus, calyx denique ex livido varius contentit. Differt tamen petalis ovatis, quæ *Alpinæ* cordiformia sunt; deinde foliis pene duplo longioribus, non heteromallis. Summi caules viscidii sunt, quod in *Alpina* non memini. PLUKNETI icon T. 75. f. 2. foliis recedit BARRELERIANA ic. n. 998. petalis cordatis, cætera proxima: idemque de *Lychnide foliis glabris calyce duriore* judicium est, quam P. BOCCONE pinxit *pl. sicul. p. 27. T. 14.* Legi nuper in montis *Altenstolberg* culmine *die Bärenköpffe*, eodem nempe, quo THALIVS. loco nomen addere visum est.

TUNICA hortensis varia, simplex & plena. Quale ubique ab amatoribus horum coluntur & in pretio habentur, adeo ut varia iisdem imponant nomina quasi propria, non secus ac *Anemonis* atque *Tulipis*; de quo videatur Tournefort. alique *Floræ* scriptores. *Nelcken allerhand Sorten; allerhand Groß-Blumen.*

TVNICA Silesiaca fl. majore, specioso, pleno, elegantissime carneo; figura vid. in Tabernæmont. Hujus flores expetuntur in officinis ad parandos pulveres sternutatorios, rubros, quos aliqui ex Balauistiis parant.

TVNICA sinensis flore simplici pulcherrimo. *Caryophyllus sinensis flore pulcherrimo*. In horto Princip. fl. cum vulgaribus.

TVNICA supina, flore pleno, minore, rubro, argenteis micis asperso. *Caryophyllus supinus, flore, pleno, rubro, argenteis micis asperso* C. B. P. 208. In hortis floret Majo & Junio.

TVNICA supina, flore pleno, incarnato. *Caryophyllus multiplici, laciniato flore, incarnato* Eystett. In hortis cum præcedentibus.

TVNICA latifolia, floribus umbellatis; *Caryophyllus Carthusianorum primus* Tabern. icon. 285. Floribus rubris, albis & ex rubro alboque varie mixtis variat; vulgo *Cartbeuser-Nelcken*; floret Junio. vid. Clus. qui testatur hanc plantam copiosam provenire spontaneam, in sylvis circa castrum Comitum Baduanum.

TVNICA montana, altissima, flore tenuissime laciniato. *Caryophyllus plumarius albus & purpureo-cæruleus* Tabern. icon. p. 286. & 287. *Betonica coronaria tenuissime dissecta, sive Caryophyllea superba, elatior, vulgaris* J. B. & Chabr. p. 440. *auf der Wellmese und auf dem Forst*, floret Aug.

TVNICA sylvestris, vulgaris, multiflora. *Caryophyllus montanus* I. Tabernæmont. icon. 287. *Caryophyllus sylvestris, vulgaris, latifolius* C. B. P. 209. *Betonica coronaria, sive Caryophyllus sylvestris, vulgarissimus* J. B. 3. 334. *Donner-Näglein*. In pratis ficcioribus, *wo man nach Kunitz und Löbstadt gebet*, floret Majo & Jun.

TVNICA sylvestris supina floribus eleganter micantibus. *Caryophyllus simplex minor flore punctato*. C. B. P. p. 208. variat flore minore & repit non secus ac præcedens. Provenit frequens ad sepes & in acclivibus bey *Stædtgen Rode*. Floretque Jun. & Jul.

TUNICA sylvestris, fasciculatis floribus. *Caryophyllus sylvestris prolifer* C. B. P. 209. *Betonica coronaria, squamosa, sylvestris* J. B. 3. 335. *Armeria prolifera* Lobel. icon. 449. In asperis, apricis, montosis, v. g. in vineis meridiei expositis, & ad eorum terminos asperos variis in locis floret, Jun. & Jul. Variat flore unico in singulo capitulo.

TUNICA sylvestris, angustifolia, umbellata, hirsuta. *Viola barbata Dalechampii* J. B. *Caryophyllus barbatus sylvestris* C. B. Pin. p. 209. in sylvis v. gr. bey *Cluswitz und Iserstädt nach Rode zu*. Floret Jun. & Jul.

TUNICA sylvestris supina, flore unico. *Caryophyllus sylvestris, humilis, flore unico* C. B. P. 209. *Betonica coronaria, sive Caryophyllea repens, rubra & alba* J. B. 3. 328. *Nach Hummelberg und Rode*, floret Jul. a)

HELIANTHEMUM alpinum foliis Aingæ bey *Baldstädt und Laube* in asperis & apricis. [Folia invenio hinc glabra, inde incana, elliptica, minora quam alpinæ nostræ.]

HELIANTHEMUM vulgare, flore luteo J. B. 2. 15. *Chamæcistus vulgaris, flore luteo* C. B. P. 465. *Flos solis* Dod. Pempt. 193. *Panaces chironium* Matthioli; In asperis, incultis & apricis floret Majo & Junio; perianthium habet triphyllum, capsulam triangularem, trivalvem, nec tamen tripartitam. Flore dilutiore & albicante variat, Germ. *Kirsch-Isop, Heyden-Isop, Sonnen-Günsel*.

HELIANTHEMUM Serpilli folio, flore majore, aureo, odorato Tourn. *Chamæcistus Serpilli folio, nigricante & hirsuto, flore aureo, odorato* J. B. 2. 17. *Chamæcistus repens, serpillifolia, lutea* C. B. Pin. 466. in asperis & lapidosus bey *Naumburg, Freyburg und Laucha*, floret Majo & Junio. [Dubito an diversa a vulgari. Serpyllifolia enim mere alpina est. In posthumis omittitur.] *Cistus humilis secundus* dicitur Clusio in hist. p. 152. vid. & *Matthiolus Casparis Bauhini*.

a) Non est vera Tunica juniperifolia, unico flore, neque differt a Tunica floribus micantibus, quam *Rode* copiose re-

HELIANTHEMUM flore maculoso Col. part. 2. 77.
Cistus flore pallido, punicante macula insignito C. B. Pin.
 465. *Cistus annuus secundus* Clusii (in hist. hispan. pag.
 153.) *flore pallido, macula punicante insignito* J. B. 2. 13.
 In ericetis prope Wittebergam beym Dorff Teichel flo-
 ret Jun. & Jul.

TAMARISCUS Germanica Lobel. icon. 218. *Tama-
 rix fruticosa, folio crassiore, sive Germanica* C. B. P. 485.
Tamarix Germanica, sive minor, fruticosa I. B. 1. 351. In
 horto medico floret Iunio. *Tamarisken, wächst an denen
 Flüssen, v. g. am Leich in Schwaben, [& ad Rhenum.]*

PORTULACA latifolia, sive sativa C. B. P. 288. *Por-
 tulaca hortensis, latifolia* I. B. 3. 678. In hortis variis flo-
 ret Iun. & Iul. *Portulack, Burtzel.*

PORTULACA angustifolia f. sylvestris C. B. l. c. in Eu-
 ropa [Brisaci v. g. ad Rhenum] & America provenit, &
 ægre videtur a priori differre.

PORTULACA spuria, aquatica. *Alsine palustris minor
 serpyllifolia* C. B. P. p. 211. *Anagallis serpyllifolia aquatica*
 I. B. apud Chabr. p. 452. Hæc differt a præcedente, pe-
 rianthio pelvisiformi, monophyllo, & quinque vel sex cre-
 nis per limbum dissecto, quod capsulam nullatenus tegit,
 sed saltem inferius cingit; Capsula vero est simplex, de-
 pressa, in singula foliorum conjugatorum ala singula, ses-
 silis ex adverso, per maturitatem horizontaliter dissiliens,
 simplex pariter. An vero flos sit pentapetalus, an poly-
 petalus, hæcenus determinare non potui; siquidem ob
 insignem floris petalorum fugacitatem, quas tamen reve-
 ra habet, nonnisi unicum in illa deprehendere potuerim.
 Interim ob convenientiam aliquam in facie externa cum
 Portulaca, huc reponere volui, donec quispiam exactius
 ipsius florem examinaverit, vid. Rajus in Histor. Plant.
 Hæc est *Glaux palustris flore striato clauso, foliis Portu-
 lacæ.* Tournef. Provenit in locis, ubi per hyemem aquæ
 stagnarunt, & juxta scrobes, v. g. *nebst der Flachs-Kauthe*
 hev

bey Ketschau am Wege, item unter dem Teufels-Loche. und nach Rothe und Kleine zu, floret Aug. & Sept. a)

CAMERARIA, sive Portulaca spuria arvensis, C. B. P. PORTULACA exigua Camerarii; ut & *Alfne aquatica, surrectior* Chabr. p. 566. *Alfne fluuiatilis* Tabern. icon. 713. has duas enim plantas nonnisi loco natali differre, cum Rajo censeo. In agris arenosis argillosisque bey Städtgen Rothe nach Bollmerck hin, und im grünen Bach, so aus dem grünen Teich kömmt, im Walde zwischen Hummelshayn und der frölichen Wiederkunfft, und um Giessen überall, floret Majo & Iunio. Flosculos habet exiguos, albos, pentapetalos, vel saltem integros non decidentes, & qui ab embryone in quinque petala dirimuntur; vasculum est simplex, trivalve & trispermum. b)

AMARANTHVS maximus, C. B. P. 120. *Blitum maximum, sive Amaranthus major, semine albo* I. B. 2. 968. Germ. Fuchs-Schwantz, floret in hortis Iul. & Aug.

AMARANTHVS maximus, semine rubello, qui granis rubris Petri Ciccæ. C. B. P. 121. In hortis cum præcedente. Hujus panicula prælonga ad terram dependet.

AMARANTHVS major paniculis viridibus erectis Morisoni Hist. Oxon. 2. *Blitum majus paniculis erectis viridibus* Volkanimeri pag. 66. Sed differunt Blitum & Amaranthus, siquidem illud habeat florem imperfectum & conglomeratum; hic vero perfectum & regularem pentapetalum. c)

AMARANTHVS sylvestris maximus, novæ Angliæ, totus

H 5

a) Est Portula DILL. C. Gieff. p. 120. Nov. gen. p. 133. T. 7. Glaucoides MICHEL. p. 21. T. 18. Peplis LINN. n. 354. adfinis Salicariæ, vel potius Hyssopifoliæ, hexapetala, hexastemon, diangia, atque adeo alio pertinet. Petala saepe nulla, uti in Campanula perfoliata, hinc incertitudo illa RUPPII.

b) Est CAMERARIA DILL. E. N. C. Cent. V. VI. app. p. 92. 93. nov. gen. p. 114. T. 6. Montia MICHEL T. 13. LINN. n. 82. *Alsinoides annua verna*, VAILL. T. 3. f. 4.

c) Ex arbitrio. Cur enim Amarantho flos peralodes, Blito apetalos? Annon Amaranthi dantur virides, ut hic ipse?

tus viridis H. R. Paris. *Amaranthus sylvestris*, *maximus*, *novæ Angliæ*, *spicis viridibus* Raj. Hist. 201. In horto medico floret cum præcedentibus. Hi Amaranthi sunt monospermi, h. e. in singula capsula nonnisi unicum continent semen; Qui sequuntur sunt polyspermi.

AMARANTHVS foliis variegatis f. *tricoloribus*, &c. MORIS. *Symphonia* Dalech. f. *Amaranthus tricolor* I. B. In hortis Curiosorum.

AMARANTHVS indicus spinosus spica herbacea HERM. H. L. B. *Blitum monospermum indicum aculeatum* BREYN. prodr. Ibid.

AMARANTHVS panicula incurva C. B. P. 121. *Amaranthus panicula speciosa, cristata* I. B. 2. 969. *Amaranthus holosericeis, sanguineis, reticulatis floribus* Lobel. Icon. 252. In hortis, floretque Jul. & Aug. Germ. *Habnen-Kamm, Floramor*. Ludit paniculis coccineis, luteis & luteo-pallidis.

AMARANTHVS simplici panicula C. B. P. 121. *Amaranthus angustifolius, simplici panicula* Lobel. icon. 251. *Amaranthus purpureus* I. B. 2. 968. cum præcedentibus.

AMARANTHVS spicatus sericeus, flore luteo, virescente. H. R. P. in hortis cum præcedente.

(2) CAPSVLA GEMELLA.

GEVM rotundifolium majus Tournefort. p. 251. *Sanicula montana, rotundifolia, major* C. B. P. 243. *Sanicula alpina, guttata* I. B. 3. 707. *Sanicula montana* II. Clusii Hist. 307. In horto medico & aliis floret Majo & Junio.

GEVM folio subrotundo, minus Tournef. *Cotyledon altera*, olim Matthioli I. B. 3. 684. Chabr. 537. cum præcedente. Vulgus Jehovas-*Blümgen* inepte vocat, quia putat guttulas s. puncta in flore nomen Iehovæ exprimere & denotare.

SAXIFRAGA rotundifolia, alba C. B. P. 309. *Saxifraga alba, radice grumosa* I. B. 3. 706. *Saxifragia alba* Dodon. Pempt. 316. & officinarum; In locis tenui gramine vestitis & apricis bey der neuen Schencke, und weiter

nach Rode zu. De altera specie hujus plantæ ad alas foliorum bulbulos instar Dentariæ bulbiferæ gignente. vid. Fabius Columnæ. Hujus, vulgaris nempe & nostratis, radix grumosa in officinis inepte pro semine venditur; gignit enim præter hos bulbulos perfectum semen in capsula bicorni & bipartita, more congenerum, quod utrumque Camerarius in sua Matthioli Epitome pag. 334. figura satis feliciter expressit. Floret Aprili & Majo. Germ. *Weisser Steinbrech*.

SAXIFRAGA verna, annua, humilior Tournef. Inst. 252. *Sedum tridactylites tectorum* C. B. P. 285. *Tridactylites tectorum flore albo* I. B. 3. 762. *Paronychia altera* Dodon. Pempt. 112. *Alfine petræa, rubra* Tabern. icon. 708. In petris & ruderibus bey dem Fuchs-Thurm, & in muris argillaceis circa Lipsiam & Halam. Floret Aprili & Maj. [Gottingæ ubique.]

SAXIFRAGA muscosa, trifido folio Tournefort. *Sedum alpinum, trifido folio* C. B. P. 284. *Sedis affinis, Trifidula, alpina, flore albo* I. 3. 696. *Sedum minus* XIII. Clusii Hist. LXII. In hortis variis floret Majo & Iun.

SAXIFRAGA Sedi folio, angustiore, serrato Tournefortii. *Cotyledon media, foliis oblongis serratis* C. B. P. 285. *Sedum serratum* I. B. 3. 689. *Umbilicus Veneris minor* I. & H. Tabern. icon. 874. *Palmaria* EIVSD. In hortis variis, ubi vulgo *Gänse-Zunge* appellant, floret Majo & Iunio.

STAPHYLODENDROM Matthioli 274. I. B. 1. 274. *Pistacia sylvestris* C. B. P. 401. Germ. *Teutsche Pimperniß*. In horto medico & aliis floret Majo & Iun. Flos pentapetalos, fugax, quasi duplex, officula cranii similia, capsula tecta inflata gemella, membranacea, seroti æmula.

(3) CAPSVLA TRIPARTITA.

HYPERICVM vulgare. C. B. P. 279. *St. Iohannis-Kraut. Hypericum vulgare, sive perforata, caule rotundo, foliis glabris* I. B. 3. 381. In vineis & agrorum montosorum marginibus frequens floret Iun. Foliorum latitudine mire variat.

HYPERICUM minus, supinum, vel supinum glabrum C.B.P. *Hypericum supinum* Ill. minimum Clus. Hist. CLXXXI. In agris arenosis, nach der Leuchtenburg und Rode zu, auch bey der neuen Schencke, item bey Altenbergen, [zu Bürgel ad agrorum limites, floret Jul. & Aug.

HYPERICUM villosum, erectum, caule rotundo Tournefort. *Androsæmum hirsutum* C. B. P. 280. *Hypericum androsæmum dictum* I. B. 3. 382. *Androsæmum alterum, hirsutum* Colum. P. 1. Ecphraf. 74. In sylvis variis v. g. im Rauenthal, auf dem Forst, und gegen dem Fürsten-Brunnen über, floret cum præcedentibus. Hartheu, Cunrad.

HYPERICUM elegantissimum, non ramosum, foliis lato I. B. *Androsæmum campoclarense* Column. P. 1. Ecphraf. 74. *Androsæmum glabrum non ramosum* Bot. Monsp. In sylvis variis, v. g. im Rauenthal auf der Wellmese, und in Holtzschlägen gegen den Fürstenbrunnen über, floret cum præcedentibus.

HYPERICUM minus erectum C. B. P. 279. *Hypericum pulchrum l. quartum* Tragi. In sylvis bey Giessen, v. gr. in der Linder-Marck, floret cum reliquis Hyperici speciebus.

HYPERICUM ascyron dictum, caule quadrangulo I. B. 3. 382. *Ascyron* Dod. Pempt. 78. Hoc C. B. inter varietates vulgaris recensuit, verum minus recte, non solum enim caules quadrangulos gerit, sed & flores reliquis longe minores. Nascitur ad rivulos, v. g. am Mühl-Graben vor dem Iohannis-Thore, und im Bache zwischen dem Fürstenbrunnen und Wöllnitz, floretque cum præcedentibus.

HYPERICUM fruticosum, creticum, foetidissimum, staminibus florum longissimis. *Androsæmum foetidum, capitulis longissimis filamentis donatis* C. B. P. 280. *Tragium creticum* Bellonii. Bocks-Kraut vulgo, a foetore. In hortis floret cum præcedentibus.

HARMALA Tournef. Clus. hisp. *Ruta sylvestris flore magno albo* C. B. P. p. 236. *Ruta sylvestris* Harmala. MATTH. In hortis Curiosorum, sed rarius, æstate floret.

DRYMOPOGON Rivini. *Drymopogon* I. Tabern. Icon. 777. *Barba caprae, floribus oblongis* I. B. 3. 488. Im

Holtze bey Scheitz, & in sylva prope pagum, wo man nach Nerckewitz gebet, [von Burgel nach Waldeck im Walde.] Floret Majo & Iun. [Non separanda ab Ulmaria.]

MVSCIPVLA pratensis, vesicaria. *Lychnis sylvestris*, quæ Been album, vulgo C. B. P. 205. Been album officinarum I. B. 3. 356. Been album sive Polemonium Dod. Pempt. 172. Germ. dicitur *Wiederstoß*. Rustici ex huius foliis parant olus quoddam; prope Islebiæ dicitur *Schacht-Kraut*, quia libenter nascitur circa introitus metallifodinarum, qui Germanis *Schacht* dicuntur, [ibi frequenter carneolo flore ludit.] In pratis frequens floret Majo & Iun.

MVSCIPVLA montana, hirsuta. *Lychnis montana*, viscosa, alba, latifolia C. B. P. 205. *Poleonium petraeum* Gesneri I. B. 3. 351. *Lychnis sylvestris* IX. Clusii Hist. 291. *Lychnis sylvestris* Tabern. icon. 293. In dumetis variis v. g. nach VVöllnitz zu, floret Jun.

MVSCIPVLA hispanica, latifolia, umbellata, lævis, *Lychnis viscosa*, purpurea, latifolia, lævis C. B. *Centaurium minus*, adulterinum, quibusdam *Lychnidis viscidæ* genus J. B. 3. 355. *Lychnis sylvestris* I. Clus. Hist. 288. In hortis floret Jun. & Jul. Floribus pallide rubris & albis aliquando variat.

MVSCIPVLA hispanica, latifolia, caliculis turgidis, striatis; *Lychnis sylvestris*, latifolia caliculis turgidis, striatis C. B. P. 205. *Muscipula major*, calice turgido, ventricoso I. B. 3. 349. *Lychnis sylvestris* III. Clusii hispanica. cap. 338. In horto Medico. Majo.

LYCHNIS sylvestris, alba, spica reflexa, Botan. Monspel. *Lychnis sylvestris*, altera *Monspeliensium*, spica nuzante H. R. Paris. In horto medico floret Jul. & Aug.

LYCHNIS hirsuta minor, flore variegato H. R. Paris. 99. *Lychnis hirsuta*, flore eleganter variegato Raji hist. 997. In horto medico & aliis hortis, ubi quandoque satis inepte quinque vulnera Christi vocant, ob petala quinque, totidem sanguineis maculis notata. [Triangix sunt, adeoque *Muscipulæ* secundum RUPPIVM.]

OTITES Tabern. Ohr-Löfflein-Kraut, ejusdem *Ses-*

moides magnum Salmanticum C. Clus. in hist. Plant. per Hisp. nascentium pag. 344. *Lychnis viscosa flore muscosa* C. B. Pin. pag. 206. Provenit copiose zwischen der saltzigen See und Helffta, auch wo man von der saltzigen See nach Langen-Bogen gehet. Hæc planta omnino differt a reliquis Lychnidis, Muscipulæ, & Vesicariæ speciebus; siquidem flores habeat duplicis generis, alteros solis staminibus ornatos & majores, alteros vero minores, & solis pistillis embryoni insidentibus fœtos, adeoque patet, quod hæc planta mereatur separari & distingui a Lychnide, Muscipula & Vesicaria. a)

(4) CAPSVLA QVINQVEPARTITA.

VISCARIA Rivini. *Lychnis sylvestris, viscosa, rubra, angustifolia* C. B. P. 205. *Lychnis sylvestris, III.* Clusii Hist. 289. In montosis, ad sepes & dumeta nach Zöllnitz, Laßdorff und Rode zu, [etiam supra Bürgel versus Waldeck, & prope Cluswitz,] floret Jun. & Jul. In hortis quoque flore pleno alitur. Germ. Pech-Nekken, Klee-Lychnis.

ARGEMONE T. & RIV. *Papaver spinosum* C. B. P. p. 171. secundum in prodromo. In hortis Curiosorum æstate floret.

CISTVS folio Salviæ. *Cistus fœmina folio Salviæ, elatior & rectis virgis* C. B. P. 464. *Cistus fœmina monspeliaca, flore albo* J. B. In hortis Jun.

CISTVS rotundifolius, flore roseo. *Cistus mas, major, folio rotundiore* J. B. 2. 2. *Cistus mas, folio rotundo, hirsuto* C. B. P. 404. cum præcedente. Floret Majo & Julio.

LEDUM Rosmarini folio Tabern. *Ledum Silesiacum* Clusii Pannon. *Rosmarinum sylvestre* Matthioli. *Cistus ledon foliis Rosmarini ferrugineis* C. B. P. 467. In sylvis hinter Schleifreisen nach Laßnitz zu, auch nach dem Voigt-

a) Minime separari oportet, cum simillimam ex Tartaria plantam coram habeam, quæ utrumque sexum in eodem flore plerumque conjunctum ferat: & *Lychnis* tum aquatica purpurea, tum alba sylvestris perinde flores utriusque sexus

Voigtlande hin. Aliqui ad *Spiræas* referunt. a) Germ. *wilder Rosmarin, Heiden-Bien-Kraut, Motten-Kraut, Post-Kraut, Kuhn-Post, oder Post* simpliciter: Hanc plantam aliqui nefario ausu cerevisiæ incoquunt, ad temulentiam promovendam & accelerandam, v. gr. circa *Wittebergam* & *Schmidebergam* ubi, & *Hermisdorfi* provenit. Bohemi & Varisci vocant *weisse Heide*, & vestibis apponitur vulgo, ad abigendas tineas. Floret Majo & Jun.

ACETOSELLA vulgaris & officinarum. *Oxys*, flore albo & purpurascente *Tournefort. Instit. p. 88. Oxys, sive Trifolium acidum, flore albo I. B. 2. 387. Trifolium acetosum, vulgare, flore albo & purpurascente C. B. P. 330.* Cur *Tournefortius* hunc florem campaniformem dixerit, non video, cum non sit monopetalus, sed pentapetalus, uti ungues consideranti patebit, quamvis ad latera cohærere videatur. b) Germani *Sauer-Klet, Buch-Ampfer* vocant; oder *Alleluja*, quibusdam corrupte *Lujula* ex nomine *Iuliolæ*, quo apud *Calabros* venit. *SCALIGER in Theophr.* Provenit an denen Hecken bey *Ziegenhayn* und *Jena-Priessnitz*, auch im Walde bey *Iserstädt*, item häufig in denen Wäldern hinter *Kleine* und *Schlefreisen*, floret Aprili. [Gottingæ in omnibus sylvis.]

ACETOSELLA flore luteo, capsula corniculata; *Oxys lutea I. B. 2. 338. Oxys, sive Trifolium acetosum, flore luteo, Dodon. Pempt. 579. Trifolium acetosum, corniculatum C. B. P. 330.* In horto medico & aliis floret Majo, & hinc tota fere æstate & autumnno floribus fructibusque onusta conspicitur.

ACETOSELLA *Aethiopica* radice rotunda flore majore & minore. Vtraque a *BREYNIO* & *COMMELINIS* descripta. Aestate floret in hortis *Curiosorum*.

FABAGO *Tournefortii. Capparis fabago* vulgo. *Capparis sylvestris f. Fabaginea Camerar. Epit. p. 198.* in hortis *Curiosorum* floret Iun.

FAGO-

a) A *Spirea* pentapetala & polystemone longe distat, proprior *Chamærrhododendro*, aut ejusdem generis.

b) Perinde uti *Malva*.

FAGONIA Tournes. *Trifolium creticum spinosum*
C. B. in hortis Curiosorum floret æstate.

SEDUM minus, teretifolium, album C. B. P. 283.
Sedum minus, flore longiusculo, tereti J. B. 3. 690.
Sempervivum sive Sedum minus Matthioli. *Vermicularis*,
Crassula minor officinarum & *Illecebra major*. Lobel. Icon.
377. Auf der Mauer des horti medici, auch im Für-
sten-Garten, und zuweilen auf denen Wänden der Dörf-
fer, floret Jun. & Jul.

SEDUM minus, luteum, folio acuto C. B. *Sedum*
minus, flore luteo J. B. 3. 692. *Sedum minus, hæma-*
todes L. Tabernæm. icon. 843. In muris horti medici,
& ipsis hortis, ubi seritur pro acetariis [Magna copia in
M. Kifhauser circa Blankenburg &c.]

SEDUM parvum acre, flore luteo J. B. 3. 694. *Sem-*
pervivum minus, vermiculatum, acre C. B. *Sedum mi-*
nus VIII. *causticum* Clus. Hist. CXI. *Sedum minimum*
TAB. p. 844. *Illecebra offic.* *Semper vivum minimum*
Matthioli. In muris & tectis & aggeribus, vinearum-
que limitibus. Passim floret Junio; Germ. *Mauer-*
Pfeffer, Katzen-Träuble, Laudatur contra febres & scor-
butum.

SEDUM minimum, luteum, non acre J. B. 3. 695.
Sempervivum minus vermiculatum, insipidum C. B. P.
284. Cum præcedente, sed rarius v. g. um die neue
Schencke, und nach Rode zu und; bey Steinberg. Differt
& foliis a præcedente, uti consideranti clarius patebit.
[quæ rariora & minus acuta sunt]

SEDUM palustre, subhirsutum, purpureum C. B. P.
285. *Sedum purpureum, pratense* J. B. 3. 692. *Sedum*
minus III. *sive palustre* Clus. Hist. LIX. In pratis uligi-
ne madentibus bey der Schneide-Mühlen ohnweit Schlef-
reisen, tum prope Bohwerk & Laasdorf. item auf feuch-
ten Aeckern zwischen Schiblan und der Leuchtenburg,
floret Junio & Julio. Flore albo variat.

FABARIA officinarum. *Anacampteros*, vulgo *Faba*
crassa J. B. 3. 681. *Telephium vulgare* C. B. P. 287.
Telephium alterum, sive Crassula Dodon. Pempt. 139.
Ad

Ad sepes, in vineis & agris frequens floret maxime juxta sepes, Jun. & Julio. *Fette Henne, Donner-Kraut, Schmeer-Wurtz, Knaben-Kraut.* Florum colore variat. [Huic folia angusta ferrata, flores umbellati caulem terminant.]

[ANACAMPSEROS maxima J. B. III. p. 682. *Sedum foliis ovatis vix serratis, umbellis ex alis foliorum prodeuntibus.* Enum. plant. Helv. p. 395. Vbique in petrosis circa Gottingam, neque Jenæ, quantum suspicor, deest. Huic folia conjugata, flores pallidi, &c.]

FABARIA rotundifolia, repens & semper virens. *Anacampseros minor, rotundiore folio, sempervirens* I. B. 3. 682. *Telephium repens, folio deciduo* C. B. P. 287. *Telephium minus, sempervirens* Lobel. Icon. 390. *Telephium minus* Tabernæm. icon. 346. In hortis variis floret æstate.

SPIRÆA Salicis folio Tournefort. Instit. p. 618. *Frutex spicatus, foliis Salignis serratis* C. B. P. 475. *Spiræa Theophrasti* forte Clusio I. B. 1. 559. *Spiræa Theophrasti* forte Clusii Histor. 84. Im Fürsten-Garten, floret Junio.

SPIRÆA Hyperici folio, non crenato Tournefort. Instit. p. 618. *Hypericum arborescens* Munt. Phytogr. Fig. 181. *Pruno sylvestris affinis, canadensis* C. B. P. 517. Im Fürsten-Garten, ubi vulgus Hyperico annumerat, floret Majo.

ASCYRVM exiguo folio, flore magno. Tournefort. *Hypericum montis Olympi* D. Wheleri. In hortis Curiosorum floret æstate.

GRVINALIS pratensis, foliis Ranunculi, Aconitive. *Geranium batrachoides, folio Aconiti* C. B. P. 317. *Geranium batrachoides aliud, folio nitente* Clusii I. B. 3. 476. In pratis frequens floret æstate; flore albo, lineis cœruleis variegato, ut & prorsus albo quandoque variat. Falsum nomen. Est autem certo *Geranium Batrachoides* s. *Gratia Dei Germanorum* C. B. J. R. H. *Geranium* III. Matth. p. 857. A sequente flore naturaliter cœruleo, & foliorum lobis profunde dissectis differt. *Storch-Schnabel.*

GRVINALIS pratensis maxima, folio Aconiti, minus profunde laciniato; *Geranium batrachoides maximum,*

minus laciniatum, folio Aconiti I. B. 3. 477. *Geranii majoris species, foliis magnis, figura fere & magnitudine Aconiti lutei, hirsutis, asperis* Gesn. App. 292. Ab hoc minime differt *Geranium crasso batrachoidis folio* Boccon. Mus. part. 2. Tab. 128. a) *Geranium supinum rotundo batrachoidis crasso, tomentoso folio, radice rufescente, longius radicata, ejusdem p. 160.* In pratis, præcipue subudis & alnis oblitis floret æstate & autumnino. [In pratis udis circa Bürgel abunde. Huic lobi foliorum tantum serrati, flores naturaliter purpurei speciosi.]

GRVINALIS montana, hæmatodes. *Geranium sanguineum, maximo flore* C. B. P. 318. *Geranium sanguineum, sive hæmatodes, crassa radice* I. B. 3. 478. *Geranium Villmum hæmatodes* Clus. hist. Germ. cum Trago *Blut-Wurtz* dicitur. In montium sylvis passim v. g. auf dem Forst und Kunitzer-Berge, im Rauenthale &c. Floret æstate. [A vicinis distinguitur flore unico.]

GRVINALIS montana, hæmatodes, flore variegato. *Geranium hæmatodes, flore variegato* Hort. Edinburg. *Geranium hæmatodes, Lancastrense, flore eleganter striato* Raj. Hist. 1061. Cum præcedente, sed rarius, cujus varietas est.

GRVINALIS petalis eleganter striatis. *Geranium Romanum versicolor, sive striatum* Parkinson. Paradis. 229. In hortis floret æstate. Flos aliquatenus similis est flori *Acetosellæ*.

GRVINALIS petalis fuscis, reflexis. *Geranium phæum, sive fuscum, petalis reflexis* Moris. H. O. pag. 2. 215. *Geranium phæum flore reflexo* I. B. 3. 477. In hortis floret æstate.

GRVINALIS montana, petalis nigro-fuscis & obscuris, planioribus. *Geranium phæum, sive fuscum, petalis rectis, seu planis* Morison c. l. *Geranium phæum, sive pullo flore* Clusii I. B. 3. 477. Cum præcedente; folia communiter maculata habet.

GRVI-

a) Diversissimum, ex uno puncto multiflorum, cum nostrum biflorum sit. Male ergo conjungit RYPPIUS.

GRVINALIS folio Malvæ rotundo; *Geranium folio Malvæ rotundo* C. B. 318. *Geranium folio rotundo, multum serrato, sive columbinum* I. B. 3. 473. *Pes columbinus* Dodon. Pempt. 61. In agris passim floret æstate. [Intelligit *Geranium columbinum majus flore minore cœruleo* RAI. VAILL. T. 15. f. 5.]

GRVINALIS folio Malvæ rotundo, flore majore. *Geranium columbinum villosum petalis bifidis purpureis* VAILL. p. 79. T. 15. f. 3. Hujus Bauhinus meminit inter varietates præcedentis. In pagis ad sepes, & in pomariis, v. gr. in Laasßdorff, Dörffgen Rode, und bey dem Rodischen Eisen-Hammer, floret æstate.

GRVINALIS arvensis flore cœruleo purpureo, radice ruberrima. *Geranium batrachioides collum Gruis Germanorum* C. B. In vineis & agris æstate floret.

GRVINALIS arvensis foliis Malvæ profundæ sectis, floribus longis pediculis insidentibus. a) *Geranium columbinum, annuum, minus, folio tenuius laciniato, flore pediculo longissimo insistente* Moris. H. O. p. 2. 512. *Geranium columbinum, dissectis foliis, pediculis florum longissimis* Raj. Hist. 1059. In agris nach Rode und den Voigtlande hin, floret æstate.

(5) CAPSVLA DECEM LOCVLAMENTIS DISCRETA.

LINVM sativum C. B. P. 214. *Linum* J. B. 3. 450. *Linum sativum, vulgare cœruleum* Lobel. Icon. 412. In agris passim seritur. Floret pro diverso sationis tempore; quin & majorem & minorem speciem agnoscunt agricolæ. Flachs, Lein.

LINVM sativum, latifolium, africanum, fructu majore Tournefort. Instit. p. 339. In horto medico floret Jun. In singula capituli Lini capsula, singulum inest semen, &
I 2 quia

a) Has Gruinales ex posthumis restitui, quæ in editis confusissimæ erant. Cæterum ob solum florem regularem a Geraniis separare non videtur naturæ legibus respondere.

quia adeo est constans numerus capsularum, a sequente separandum duxi. [Linocarpo.]

LINUM catharticum D. Wedelii & Gerhardi Angli. Linum pratense flosculis exiguis C. B. Pin. p. 214. In pratis & sylvis frequens floret ætate. *Nach Kunitz und Löb- städt hin, häufig, auch bey Ziegenhayn, im Paradiesß und auf der Insel.* Genuina est species Lini J. Bauhino, dicitur *Alfine verna, glabra, flosculis albis, l. potius Linum minimum.* De variis aliis Lini sylvestris speciebus consulatur Caroli Clusii hist. plant. rar. per Hispanias & pannonias nascentium.

(6) CAPSVLA MVLTIPlici.

CALTHA palustris flore simplici C. B. P. 276. *Caltha palustris* J. B. 3. 470. *Populago flore majore* Tournefort. *Populago major* Tabernæm. icon. 750. In pratis udis, *im grossen Paradiesß, bey Kunitz, & alibi floret Aprili. Wiesen-Blume, Dotter-Blume.* Hujus flores nondum apertos, aliqui instar capparum præparant.

CALTHA flore pleno. *Populago flore pleno* Tournefortii. *Populago multiflora* Tabern. icon. 751. *Caltha palustris, flore pleno* C. B. P. *Im Fürsten-Garten, cum præcedente.* [Varietas.]

V. Seminibus tectis bacca,

(pomoque.)

(1) MONOPYRENA.

PRUNUS fativa vulgaris; *Prunus fructu magno, crasso, subacido* Tournefort. Instit. p. 622. *Pruna magna, crassa, subacida* C. B. P. 443. In hortis & pomariis florent Majo.

PRUNA magna dulcia atrocærulea C. B. P. p. 443. *Pruna Damascena* MATTHIOLI Quetschen. In hortis passim. Fructu per insitionem majores redduntur.

PRUNUS fructu majore, rotundo, rubro Tournefort. *Pruna magna, rubra, rotunda* C. B. P. 343. cum præcedente.

PRVNVS fructu maximo, rotundo, flavo & dulci Tournefortii. *Pruna rotunda, flava, dulcia, mali magnitudine* C. B. P. c. l. cum præcedentibus. Germ. *Spilling*, majores vero *Maruncken*.

PRVNA coloris ceræ ex candido in luteum pallescentis C. B. P. p. 443. *Pruna cerea & cereola* TRAGI. In hortis & pomariis. Aprili M.

PRVNVS fructu minore, austero Tournefort. *Pruna Augusto maturefcentia, minora & austeriora* C. B. P. 443. In hortis passim.

PRVNVS fructu parvo, præcoci Tournefort. Institut. p. 623. *Pruna parva, præcocia* C. B. *Pruna avenaria* Tabern. icon. 991. cum præcedentibus. Germ. *Haber-Pflaumen*.

PRVNVS fructu rotundo minore nigro purpureo dulci C. B. P. p. 444. *Prunus mirobalanus dicta* Clusio. *Myrobalanen - Pflaumen*. In hortis Curiosorum floret cum vulgari.

PRVNVS Brigniolensis in officinis prostat, & vulgo dicuntur ipsius fructus *Prumeola*.

PRVNVS sylvestris C. B. P. 444. J. B. i. 293. Lobel. icon. 176. In sepibus & dumetis passim floret Aprili. Germ. *Schwartz-Dorn und Schlehen-Hecken* appellant.

PRVNVS sylvestris, præcox, altior H. R. Paris. *Pruna sylvestria, præcocia* C. B. *Pruni sylvestris, altera species* Tragi 1017. Magna sunt, Augusto M. maturantur ideo *Haber-Schlehen* vocantur. Rami hujus pruni sæpe monstrose degenerant in quasdam perplexas & intricatas virgultorum congestiones, quæ procul insipienti nidum picæ mentiuntur. *Bey Cluswitz häufig*, floret cum præcedente.

ARMENIACA fructu majore, nucleo amaro Tournefort. Institut. p. 623. *Mala armeniaca majora* C. B. P. 442. In hortis variis, ubi *Apricosen* dicuntur, floret Aprili & Majo.

ARMENIACA fructu minore. *Malus armeniaca minor* C. B. Pin. p. 442. Cum præcedente.

PERSICA molli carne, & vulgaris, viridis & alba C. B. P. 440. *Malus Persica* J. B. I. 157. Dodon. Pempt. 796. In hortis variis, ubi & aliæ species occurrunt. *Pfersich*. Flore pleno aliquando occurrit, non secus ac *Cerasus* v. gr. *im Fürsten-Garten*.

PERSICA Africana, nana, flore incarnato simplici Tournefort. *Malus persica, africana, nana, flore incarnato, simplici* H. L. Bat. *im Fürsten-Garten*, floret Aprili.

AMYGDALVS sativa, fructu majore C. B. P. 441. *Amygdalus dulcis* J. B. I. 174. *Amygdalus* Tabern. icon. 996. *Im Fürsten-Garten*, floret Aprili & Majo. *Mandel-Baum*.

CERASVS sativa, fructu rotundo, rubro & acido Tournefort. Institut. p. 615. *Cerasa sativa, rotunda, rubra & acida* C. B. P. 449. *Cerasia acida* Tabern. icon. 985. In pomariis & vineis floret Majo. Germ. *saure Kirschen*.

CERASVS sativa, fructu majore Tournef. l. c. *Cerasa sativa majora* C. B. c. l. *Cerasa acida rubella* J. B. I. 121. cum præcedente. Germ. *Weichsel-Kirschen*.

CERASVS fructu acido, serotino, sanguinei succi Tournef. *Cerasa acidissima, sanguineo succo* C. B. P. 450. *Cerasa acida, nigrantia, solidiora, tardius maturescentia* J. B. *Cerasorum primum genus* Tragi 1027. cum præcedentibus. Germ. *Amarellen*. Arbor altior est, pediculi longissimi, & poma obscuriora.

CERASVS carne tenera & aquosa C. B. P. p. 450. *Cerasa aquea* TAB. cum præced.

CERASVS fructu albo, dulci. *Cerasa alba dulcia* C. B. P. *Cerasia dulcia* Tragi. 1028. cum præcedentibus.

CERASVS major & sylvestris, fructu subdulci, nigro colore inficiente C. B. *Cerasus sylvestris, fructu nigro* J. B. In sylvis & circa pagos frequens floret Majo. *Schwartze süsse Kirschen*. Ex hujus bacca tota nucleisque contusis paratur in officinis Aqua cerasorum nigrorum.

CERASVS racemosa, hortensis C. B. P. 450. *Cerasus uno pediculo plura ferens, & Cerasus racemosa* J. B. I. 223. *Cerasia uno pediculo plura* Tabern. cum præcedentibus.

CERASVS hortensis pleno flore C. B. P. *Cerasus pleno flore* J. B. *Cerasus multiflora* I. Tabern. icon. 983. *Im Fürsten-Garten*, floret Majo.

CERASVS pumila; *Chamæcerasus* Matthioli & Clus. Pannon. & Hist. *Cerasus pumila* C. B. P. 450. *Im Fürsten-Garten*, floret cum præcedentibus, *Ist wild bey Freyburg an der Unstruth*. In horto Seren. Principis ex insitione nata, altior est, ea forte quam in horto Stutgardiano observavit C. B. P. p. 450.

PADVS germanica, folio deciduo. *Cerasus racemosa* quibusdam, aliis *Padus* J. B. i. 228. *Cerasia nigra, racemosa* Tabern. icon. 988. *Cerasus racemosa, sylvestris, fructu non eduli* C. B. P. 451. In sepibus & dumetis, bey *Sultze und Freyburg, hinter Kahle nach Orlamünde und Rudelstadt; überall in Wäldern bey Leipzig; auch bey Giessen am Hangelsstein, und am Stopffel-Berg*. Baccis nigris & rubris variat. Lignum & cortex contritus fœtent, unde quibusdam *Tölpelgens-Baum* dicitur. Fructus collo appensus laudatur ad epilepsiam puerorum. vid. Sam. Dale in Suppl. p. 288. Floret Aprili & Majo.

PADVS exotica, folio amplo, crasso, sempervirente. *Laurocerasus* Tournefort. p. 627. Tab. 403. J. B. i. 420. *Cerasus folio laurino* C. B. P. 450. cum præcedente floret in hortis variorum. Cum & flore & fructu convenient hæ duæ plantæ, ad diversa genera male reducuntur a Tournefortio; quem vero *Laurocerasi* fructum exhibet Clusius, genuinus non est.

CELTIS T. Lotus fructu Cerasi C. B. P. p. 477. In hortis Curiosorum. Pistillum bicornis est, petala nuda fugacia.

SVMACH Arabum & officinarum. *Rhus, sive Sumach* J. B. i. 155. *Rhus coriaria* Dod. Pempt. 779. *Rhus folio Ulmi* C. B. P. 414. Hujus diversæ partes modo a coriariis, modo ad obsonia solebant adhiberi, inde nomina *Rhus obsoniorum*, & *Rhus coriariorum*. Semina reniformia sunt, majora & minora *Im Fürsten-Garten*, floret Majo. *Färber-Baum, Hirsch-Horn-Baum, Schling-Baum*.

(2) DIPYRENA.

ZIZIPHVS Dodon. Pempt. 807. *Jujubæ majores oblongæ* C. B. P. 446. *Zizipha sativa* J. B. 1. 40. In hortis quandoque ex officulis in officinis prostantibus pullulat. *Rothe Brust-Beeren.*

SEBESTENA C. B. *Sebesten* officinarum & TRAGI, *Schwartzæ Brustbeeren.* Dodonæus & Lobelius Myxam dixerunt, quia mucore scatet. Ex ea in Aegypto viscum parant. Floris petala reflexa sunt.

CRATAEGVS folio laciniato Tournef. Instit. p. 633. *Mespilus Apii folio, sylvestris, non spinosa, sive Sorbus torminalis* C. B. Pin. 454. *Sorbus torminalis* & *Crataegus Theophrasti* I. B. 1. 63. In sylvis passim v. g. *Im Cospidaischen Holtze* floret Majo & Junio, baccæ vero maturantur Octobri, circa vindemiam, quo tempore a rusticis in foro venduntur. Germ. *wilder Sperber-Baum, Arlß-Beeren, Eltz-Beer.* vid. Clus. in hist. pann. pag. 8. qui *Atlaß-Beer* vocari testatur.

CRATAEGVS alpinus Alni folio incano. *Alni effigie, lanato folio, major* C. B. Pin. p. 452. *Sorbus Aria cognominata* C. Clus. Pan. p. 8. In montibus altissimis v. g. *auf dem Ensels-Berge bey Gotha, und auf den Thüringer Walde,* floret cum præcedente.

(3.) TRIPYRENA.

PALIVRVS Dod. Pempt 756. *Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso* C. B. P. 477. *Rhamnus, sive Paliurus, folio jujubino* J. B. 1. 35. In horto medico floret Majo & Junio.

OXYACANTHA vulgaris, *Mespilus Apii folio laciniato* C. B. P. 454. *Oxyacantha vulgaris, sive Spina alba* J. 1. 49. *Oxyacantha, sive Spina acuta* Dodon. Pempt. 751. In sepibus passim floret Majo; *Weiß-Dorn* item *Haag-Dorn, Meel-Dorn,* fructum vero *Meel-Fäßgen, Meel-Feistgen,* vulgus vocat, uti prunum sylvestrem *Schwartz-Dorn.* In hanc optime inseritur Aronia.

MESPILVS Apii folio laciniato C. B. P. p. 453. *Mespilus Aronia* Dioscoridis. In hortis Curiosorum. Majo.

COTONEASTER J. B. I. 73. *Cotoneaster folio rotundo non serrato* C. B. P. 452. In montibus nostris frequens, v. g. auf dem Kunitzer-Berge, und in denen Kin-Bäumen gegen Ziegenhäyn über, auch bey der Diebs-Krippe. [In M. Fuchsberg versus Kamsdorf]

THEA etiam huc spectat, decantatissimus orientis, Chinæ nempe & Japoniæ frutex, cujus icon & descriptio vid. apud Kämpfferum in amœnit exoticis p. 605. 606. sq.

(4) TETRAPHYRENA.

VITIS laciniatis foliis Cornut. 183. *Vitis folio Apii* J. B. 2. 73. *Petersilgen-Weinstock*. In hortis & vineis floret Majo & Jun.

VITIS vinifera C. B. P. 299. In vineis passim floret cum præcedente.

VITIS apiana C. B. P. p. 298. *Uva muscatellina* Carol. Steph. Præd. Rust. 34. *Muscateller-Trauben*, cum præcedentibus.

VITIS subhirsuta C. B. P. 299. cum præcedentibus, ubi & plurimæ aliæ vitis differentiæ passim coluntur, & quorum nomina germanica a peritis facile possint addisci, si quispiam hisce delectaretur; Præ cæteris vero laudantur, quæ *Guth-Edel und Fränckisch* dicuntur; *Traminer* dictæ uvæ, habent baccas rubras s. carneas.

AZEDERACH Dodon. Pempt. 848. *Arbor Fraxini folio, flore cæruleo* C. B. P. 415. *Azaderacheni arbor* J. B. I. 554. In horto medico & aliis floret Junio & Julio. Ab hac arbore minime differt *Arbor, indica Fraxino similis, oleæ fructu* C. B. Pin. p. 416. sive *Nimbo Garcia*, uti recte observavit Kämpfferus in amœnitatibus exoticis; adeoque hanc plantam Casp. Bauhinus bis posuit. Gallis arbor sancta dicitur, quia precarios globulos ex hac arbore monachi fingere solent.

MESPILVS germanica, folio laurino, non serrato, sive *Mespilus sylvestris* C. B. P. 453. *Mespilus vulgaris* J. B. I. 69. *Mispeln*. In hortis & pomariis variis in locis, floret Maj.

MESPILVS Alpina folio Alni lanato major. *Alni folio lanato major* C. B. P. Aria Theophrasti vulgo. Metallo Italis, propter ligni duritiem Fructu hujus multi, loco Jujubarum utuntur. Provenit copiose auf dem Engelsberg bey Gotha, auf dem Hartz bey Ilfeld, und auf dem Feld-Berg an der Höhe bey Franckfurth. a)

(5) POLYPYRENA.

ROSA rubra simplex C. B. P. 481. *Rosa rubra flore simplici* J. B. 2. 34. *Rosa damascena* Lobelii Icon. 206. In hortis variis floret Maj. & Jun. Rose.

ROSA saturatius rubens C. B. P. *Rosa purpurea, sive in rubro nigricans* Camerarii Hort. Germ. Essig-Rosen, quia præ cæteris Rosæ speciebus ad acetum Rosarum parandum expetitur. In hortis variis cum præcedente.

ROSA rubea pallidior C. B. Pin. cum præcedente.

ROSA purpurea C. B. P. *Rosa provincialis major* Tabern. icon. 1084. *Rosa rubello flore, majore, multiplicato, sive pleno, incarnata* vulgo J. B. 2. 36. cum præcedentibus.

ROSA versicolor C. B. P. *Rosa semiplena flore variegato* Volk. *Rosa prænestina, alba & versicolor* J. B. 2. 38. *Rosa versicolor* Clusii. Cum præcedentibus.

ROSA maxima, multiplex C. B. *Rosa Hollandica, rubella, plena, quibusdam centifolia, spinoso frutice* J. B. 2. 37. *Rosa centifolia Batavica* Clusii Histor. 113. *Centifolien*. In hortis frequens floret cum præcedentibus. Hæc Rosa maxime expetitur ad conservam Rosarum, Germanis *Rosen-Zucker* dictam, parandam. De Rosa damascena & omnium calendarum, nec non moschata vid. J. Bauhinus & Hesse vom Garten-Bau.

ROSA alba, vulgaris, major C. B. P. 482. *Rosa candida, plena & semiplena* J. B. 2. 44. cum præcedentibus.

ROSA

a) Ex locis natalibus, maxime M. Feldberg, adparet hoc loco velle RUPPIVM *Mespilum inermem foliis ovatis serratis acutis* LINNAEI. *Alni effigie lanato folio minorem* C. B. cui quinque & ultra nuclei sunt. Cl. enim SENKENBERGIVS

ROSA moschata simplici & pleno flore C. B. P. 482. Rarior prioribus.

ROSA minor, rubello flore, quæ vulgo a Menſe Majo majalis dicitur C. B. P. 483. *Rosa rubello flore, parvo, simplici, non spinosa* J. B. 2. 39. *Rosa provincialis minor* Tabern. icon. 1085. In hortis & sepibus floret omnium prima. Flores rubri parvi pleni.

ROSA sylvestris variorum colorum, foliis a) glabris & hirsutis, odoris & inodoris; In sepibus passim floret Junio. *Heck-Rosen, wilde Rosen, Feld-Rosen.* Rosæ hujus sylvestris frutici sæpe adnascitur tuberculum quoddam villosum & cirrosum, quod Germanis dicitur *Schlaf-Kuntz* vel *Schläffe*, & officinis sub nomine *Bedeguar* innotuit; hoc intus continet vermiculos, qui abeunt in insecta alata.

ROSA campestris spinosissima, flore albo odore C. B. P. 384. *Rosa pumila, spinosissima, foliis Pimpinellæ glabris, flore albo* J. B. 2. 40. In sepibus *bey Rode und Haynbüchen* floret cum præcedentibus. Hæc poma fert rotunda, nigricantia quæ aliqui contra nephritidem laudant. [Folia novena habet, quæ reliquis fere septena sunt.]

ROSA sylvestris, pomifera, major C. B. P. 384. *Rosa pomo spinoso, folio hirsuto* J. B. 2. 38. In hortis cum præcedentibus. [Gottingæ vero abunde spontanea]

ROSA lutea, simplex C. B. *Rosa lutea* J. B. 2. 47. In sepibus & hortis *bey Zwetzen* cum prioribus.

ROSA lutea, multiplex C. B. P. 483. *Rosa lutea, flore*

a) Demonstrat RUFFIUS se conjungere tres Rosæ species.

Æ, in posthumis distinctæ. Sunt

ROSA sylvestris vulgaris flore odorato incarnato C. B. P. R. H.

ROSA arvensis candida C. B. J. R. H. Hæ foliis glabris sunt.

ROSA sylvestris foliis odoratis C. B. P. J. R. H. Huic folia pomorum odore subtus fulvam lanuginem habent. Omnes Jenæ nascuntur, & a botanicis pene omnibus distinguuntur. Parcius vero, uti in posthumis reperio, Jenæ nascuntur.

flore pleno J. B. 2. 48. *Rosa flava*, plena Clus. Hist. 114. In horto medico. Ab insectis amatur flos, & vix unquam deprehenditur integer.

ROSA punicea Cornuti 11. *Rosa sylvestris*, *Austriaca*, *flore phœniceo* Parkinson. Theatr. 1019. Flos hujus est simplex, exterius flammeus, interius phœniceus. In hortis Sereniss. Principis, ubi Rosam turcicam vocant, floret cum præcedentibus.

SORBUS fativa C. B. P. 415. *Sorbus* J. B. 1. 59. *legitima* CLVS. Pannon. p. 9. In hortis prope Naumburgum & alibi, unde quotannis ejus fructus venales afferuntur. Germ. *Dreck-Säck*, *Spierling*, *Sperber-Baum*.

AVCUPARIA Rivini. *Sorbus aucuparia* J. B. 1. 62. *Sorbus sylvestris*, *foliis domesticæ similibus* C. B. P. 115. *Sorbus sylvestris*, *alpina* Lobel. icon. 107. Germ. *Quitsch-Beeren*. In sylvis, areis & compitis variis in locis floret Majo & Jun.

CYDONIA fructu brevior & rotundior Tournefort. Colonea Matthiol. *Malus cydonia*, *fructu brevior & rotundior* H. R. Par. *Mala coronea minora* C. B. P. 434. *Cydonia minora* Raji Hist. 1453. In hortis variis floret Majo & Jun. *Quitten-Baum*. Hujus trunco varia pomorum & Pyrorum genera inseruntur, quæ nana permanent, & proinde Germanis *Zwerg-Bäume* dicuntur, quarum plures conspiciuntur in *Fürsten-Garten*.

PYRUS sylvestris C. B. P. 439. *Pyra sylvestris* Tabern. icon. 1018. In sepibus, dumetis & sylvis. Variæ admodum Pyri sylvestris species occurrunt, quæ pro diversitate sativarum, ex quarum seminibus projectis oriri videntur, variant florentque Majo. Quo tempore pariter Pyrus sativa infinite varia in hortis floret, cujus species, & varietates qui nosse cupit, adeat Joh. Bauhinum de Thermis Bollenfis, Cordum, Tournefortium & ipsos hortulanos; hæc enim ad nos non spectant, nec verbis facile exprimi possunt. Præ cæteris Pyris laudantur Pyra illa, quæ Gallis *Bons Chretiens*, Germanis autem *Zucker-Birn* dicuntur.

MALVS sylvestris, fructu valde acerbo Tournefortii;
In sepibus & sylvis, floret Majo, ut &

MALA sylvestria, rubra C. B. P. 432. five *Mala sylvestria, rubentia* Tabernæm. icon. 100. Mala vero hortensia, non secus ac pyra tot passim occurrunt a se invicem diversa, ut harum pagellarum angustia ea non capiat. *Holtz - Aepffel - Baum.* Præ cæteris æstimantur poma Borsdorffiana dicta, quorum succus etiam expeditur ad tincturam Martis cum succo pomorum parandam; Magnitudine variant, nec non pelliculæ exterioris colore, qui communiter albus est, rubro pulchre mistus, jam vero etiam pelliculi plane nigra in horto Sereniss. Principis coluntur.

MALVS pumila quæ potius frutex quam arbor C. B. P. p. 433. *Mala præcocia* TRAGI, & TAB. f. *Iobannis Aepffel.* In hortis florent.

AVRANTIVM acri medulla, vulgare Ferrar. Hesperid. 377. *Malus aurantia major* C. B. P. 436. *Aurantia malus* J. B. 1. 97. *Pomerantzen* corrupte a pomarantiis; vel cum Gallis Oranges, unde loca harum arborum, ut & Citrorum, Limonumque culturæ dicta non secus ac ipsarum arborum turban vulgo Orangeries vocant. Qui alias species nosse cupit, adeat Ferrarium, & Volckammeri Hesperides.

CITREVM vulgare Tournefort. Instit. p. 620. *Malum citreum vulgare* Ferrar. Hesp. 61. *Malus medica* C. B. P. 435. cum præcedente floret & fructum perficit toto anno *Citronen - Baum.* In officinis reperitur quidam crassus & carnosus fructus, sacharo vel melle siliquarum conditus, quem *Citronat* vocant, & aliqui citri majoris, alia.

LIMON vulgaris Ferrar. Hesper. 193. *Malus limonia, acida* C. B. P. 436. *Limonia malus* J. B. 1. 96. cum præcedentibus. *Limonien, Limonen.*

MYRTVS Bæotica latifolia C. B. In hortis floret æstate. *Myrten - Baum.*

MYRTVS minor vulgaris C. B. Pin. p. 469.

MYRTVS tarentina flore pleno. In hortis cum ta-

rentina Myrto flore simplici, aliisque Myrti speciebus, (inter quas & cristata dicta s. caule lato & fasciato conspicua est) occurrit floretque Jul. & Aug.

MYRTVS foliis minimis & mucronatis C. B. P. 469. In hortis passim cultæ florent æstate. Myrti flos insidet embryoni, qui deinde abit in baccam olivæformem, umbilicatam, in tria loculamenta divisam, feminibusque sætam reniformibus.

ANDROSAEMVM maximum frutescens C. B. P. p. 280. Siciliana EYSTETT. In hortis Curiosorum æstate floret.

CACUBALVS Tournef. Institut. p. 339. Tab. 176. *Cacubalus Plinii* Lugd. 1429. *Alfine scandens baccifera* C. B. P. 250. *Cacubalum quibusdam, vel Alfine baccifera* J. B. 2. 175. In sepibus & dumetis, wo man nach dem Lerchen-Felde gehet, item an der Saal bey Wenigen-Fena über, auch auf der Insul an denen Hecken, ad viam inter Kable & Scheitz ad sepes (Francofurti ad Mœnum frequens) floret Majo & Jun.

RUBVS vulgaris, sive Rubus fructu nigro C. B. P. 479. *Rubus major, fructu nigro* J. B. 2. 57. modo triphyllus, modo pentaphyllus est, & sarmentis suis longe lateque sepes & dumeta superascendit, iisque incumbit, aliquando etiam extremitatibus suis iterum se terræ infigit, & radices agit; reperitur etiam fl. pleno. Floret Majo & Jun. Brombeer-Strauch, Kratz-Beer.

RUBVS idæus spinosus C. B. P. 479. *Rubus idæus spinosus, fructu rubro* J. B. 2. 59. *Rubus idæus* Dodon. Pempt. 743. Hind-Beeren, Hohl-Beeren, in montosis sylvis, gegen dem Fürstenbrunnen über, und wo man nach Tautenburg gehet, floret Majo, cum Belladonna & Sambuco montana racemosa.

RUBVS idæus, non spinosus J. B. *Rubus idæus levis* C. B. Pin. cum præcedente bey Laaßdorff.

RUBVS idæus, spinosus, fructu albo J. B. 2. 59. Weiße Hind-oder Him-Beeren; im Fürsten-Garten. [Varietas.]

RUBVS alpinus humilis J. B. 2. 61. *Chamærubus saxatilis* C. B. P. 479. *Rubus saxatilis alpinus* Clusii Hist.

118. In variis locis, v. g. wo man nach Voltersrode gehet, und gegen Dornburg über, und in denen Bergen hinter Kunitz, floret Majo.

RVBVS odoratus Corn. 150. In hortis variis floret Majo & Junio; Florem habet amplum & speciosum, folia angulosa instar foliorum Ribes.

RVBVS alpinus, foliis Ribes. *Chamærubus foliis Ribes anglica* C. B. P. 480. *Chamærubus* Clus. Pan. & Hist. in altioribus Hassiæ sylvis, v. gr. auf dem Weißner, und auf dem Dückenruck zwischen Rotenburg und Cassel, flor. Jun.

RVBVS repens, fructu cæcio C. B. P. 479. *Rubus minor*, fructu cœruleo J. B. 2. 59. *Rubus minor* Dodon. Pempt. 742. In agrorum limitibus & ad sepes passim floret Majo & Jun.

PHYTOLACCA Americana, majore fructu Tournefortii. *Solanum racemosum*, indicum H. R. Paris. *Solanum magnum*, virginianum, rubrum Parkins. Theatr. 347. Vulgo *Amaranthus baccifer*. Kæmpffero in amœnitatum exoticarum fasciculo V. pag. 828. dicitur *Sjooriku*, ubi ejusdem plantæ extrat figura. In horto medico floret Julio & Augusto.

CLASSIS VI.

DE

PLANTIS FLORE REGVLARI HEXAPETALO GAVDEN- TIBVS.

I. Seminibus tectis capsula.

(1) SIMPLICI.

CYPERELLA capitulis Psyllii. *Cyperella Cordi*; *Gramen hirsutum capitulis Psyllii* C. B. P. 7. *Funcus villosus*, capitulis Psyllii Tournef. Inst. p. 246. *Gramen cyperinum pilosum* Tabern. icon. 219. *Gramen exile hirsu-*

tum, cyperoides Lobelii J. B. 2. 493. In apricis, gramine tenui vestitis hinc inde im *Rauenthale*, & copiosius bey *Rode*, und auf denen *Hügeln* bey der neuen *Schencke*, floret Aprili. a)

CYPERELLA nemorensis, capitulis in singulis petiolis singulis latifolia. *Gramen sylvaticum pilosum* Tabern. icon. 227. *Iuncus nemorosus, latifolius, major*, Tournefort. Instit. 246. *Gramen hirsutum, latifolium, majus* C. B. P. 7. In sylvis & nemoribus frequens, v. g. im *Rauenthale*, floret Martio & Aprili.

CYPERELLA altissima, montana. *Gramen hirsutum, angustifolium majus* C. B. Prodr. p. 16. auf der *Wellmese*, [ubique fere in sylvis.] Floret Majo.

CYPERELLA latifolia, juncea panicula. C. B. Prodr. 15. vocat *Gramen hirsutum, latifolium, minus, juncea panicula*; cum præcedentibus. [Planta mihi ignota, si a *Gr. Luzulæ* diversa est.]

CYPERELLA sarotina, flosculis albicantibus. *Iuncus angustifolius, villosus, floribus albis, paniculatis* Tournefort. p. 247. *Gramen hirsutum, angustifolium, minus, paniculis albis* C. B. *Gramen leucanthemum* Dalechamp. Lugd. 426. In sylvis cum præcedentibus floret Majo. b)

CYPERELLA sylvatica & saxatilis, panicula ramosa, capitulis Ranunculi. [In posthumis vocat *Cyperellam* capitulis globosis majorem n. d. additque capitula, quam illi capitulis *Psyllii* magis flava esse, & sæpe unam paniculam super alteram e longo petiolo enasci.] c) An denen *Felsen* gegen *Häynbüchen* über, auch in denen *Holtz-Schlägen* bey *Voltersrode*. Floret Majo.

IVNCVS acutus, panicula sparsa C. B. P. 11. *Iuncus folia-*

a) *Cyperellas* vocat RUPPIVS *Juncoidea* Tournef. a *Junco* non diversa, nisi foliis planis, adeoque *Junci* veras species.

b) A *Cyperellis* differt semine unico. *Schoenum* vocat LINNAEVS.

c) In meis notis ad plantas *Ruppil* reperio, paniculam sparsam esse, foliis mistam, glumis quam in *Gramine hirsuto angustifolio* majori majoribus, fructu ovato, & ægre differre ab an-

foliaceus J. B. 2. 521. *Iuncus acutus* Dodon. Pempt. 605. In locis humidis & sylvosis, v. g. auf der Wellmese, und bey dem Iserstädtischen Hölztgen, floret Julio. Bintze.

IVNCVS lævis, panicula sparfa, major C. B. P. 12. *Iuncus panicula arundinacea* J. B. 2. 520. *Iuncus lævis* Dodon. Pempt. 605. Tabernæm. icon. 249. In locis uliginosis & juncosis ad vias & scrobes passim floret Junio & Julio. [Non credo a sequente differre.]

IVNCVS lævis panicula non sparfa C. B. P. 12. *Iuncus Matthioli* J. B. 2. 520. *Iuncus lævis glomerato flore* Lobel. icon. 84. Cum præcedente passim ad scrobes & vias publicas floret Iun. & Iul.

IVNCVS palustris, humilior, panicula laxissima. *Iuncus palustris humilior, erectus & repens* Tournefort. *Gramen nemorosum, caliculis paleaceis, repens & erectum* C. B. P. 7. *Holosteum Matthioli junceum* J. B. 2. 510. In pratis juxta semitas & ad ripam Salæ frequens floret Junio & Julio.

IVNCVS pratensis humillimus, capitulis fuscis. Cum præcedente. Varietas maturior, fuscis fructibus conspicua.

IVNCVS nemorosus folio articulofo Tournefort. Instit. p. 247. *Gramen junceum, folio articulofo, sylvaticum*, C. B. Pin. 5. *Gramen junceum sylvaticum* Tabern. icon. 223. In paludosis pratis & piscinis bey Iena-Priesenitz und Schleben, floret Jun. & Jul. [A priori panicula magis repetito ramosa differt.]

IVNCVS foliis articulosis, floribus umbellatis Tournefort. p. 247. *Gramen junceum, folio articulato, aquaticum* C. B. P. 5. Prodr. 12. *Gramen aquaticum* Tabernæm. icon. 214. In pratis subudis, juxta semitas v. g. im grossen Paradies, wo man nach Wöllnitz gehet, floret Jun & Jul. Hujus monstrosa soboles est

IVNCVS foliis articulosis, floribus umbellatim & paniculatim dispositis Tournefort. Instit. p. 247. ut &

IVNCVS foliis articulosis, floribus umbellatis, cum utriculis Tournefort. Instit. 247. *Gramen junceum, folio articulato, cum utriculis* C. B. Prodr. 12. *Iuncus foliaceus, capsulis triangulis* J. B. 2. 521. Hæc varietas post scenise-

cium nascitur, renascentibus loco florum paleaceis utriculis uncialibus in capillamenta fissis, purpurascentibus, aut viridibus, neque facile una & utriculos & fructus proferentibus. Hæc varietas provenit bey der frölichen Wiederkunfft.

JUNCUS parvus, cum pericarpiis rotundis J. B. 2. 522. Chabr. pag. 179. ubi figuræ sunt transpositæ, & Holstei Matthioli figura hujus nostri descriptioni apposita loco citato pag. vero 191. hujus nostri Junci cum pericarpiis rotundis, figura Holstei Matthioli, sive Junci bufonini descriptioni adjecta. In pratis riguis, nec non pascuis frequens; Floret cum præcedentibus; Hunc male Tournefort. cum sequente confundit. [Est Juncus mollioribus foliis & carinatis panicula multiplici & ramosa *Enum. plant. Helv. p. 254.* a sequente diversissimus.]

JUNCUS alpinus, foliis rigidis, sessilibus, caule nudo, floribus spicatis. *Gramen junceum* III. Tabern. icon. 14. *Gramen junceum foliis & spica Iunci* C. B. P. 5. *Gramen junceum maritimum* Lobel. icon. *Iuncus Cambro-Britannicus Parkinsonii & Raji* Histor. In ericetis hinter Ruttersdorff nach Schlefreisen zu, und nach der Rieseneck hin, [copiosissime prope Bollwerck cum Tetralice & versus Zeisig-Grund. Panicula huic rarior, facies tota rigida, capsulæ lividæ nitentes.] Floret Jul. & Aug.

JUNCUS foliatus, minimus I. B. 2. 523. Chabr. Scia-graph. p. 197. In agris arenosis cum Anagalloide & Thlaspidio minimo, zwischen der neuen Schencke und Zöllnitz, item, bey Hayn-Büchen und Städtgen Rode, ad rupes. Floret Julio & Augusto. a)

(2) CAPSVLA BIPARTITA.

SALICARIA vulgaris, purpurea, foliis oblongis Tournefort. p. 253. Tab. 129. *Lysimachia spicata*, purpurea forte Plinii C. B. P. 246. *Lysimachia purpurea*, quibusdam *spicata* I. B. 2. 902. In udis & salicetis ad scrobes v. gr.

wo

a) Scirpi genus, aliquot sub apice caulis conglomeratis paniculis, tenerrimum & humillimum.

wo man nach Kunitz gehet, item bey der Rase-Mühlen und im grossen Paradies, floret Jul. Germ. brauner Weiderich.

SALICARIA trifolia, caule hexagono Tournefort. l. c. cum præcedente, cujus est varietas, rarissime quaterna folia profert.

SALICARIA Hyssopi folio latiore Tournef. *Hyssopifolia major*, latioribus foliis C. B. P. *Hyssopifolia aquatica* J. B. In uliginosis bey Halle und Leipzig, v. g. an der Land-Strasse zwischen Lützen und Marck-Ranstädt. Ad *Salicarias* rectissime retulit T. Juxta vias publicas zwischen Weissenfels und Marck-Ranstädt ad scrobes floret Julio & Augusto. a)

(3) CAPSVLA TRIPARTITA.

LILIUM album vulgare L. B. 2. 685. *Lilium album*, flore erecto, & vulgare C. B. P. 76. In hortis passim. Junio *Weisse Lilie*. Rarissime flore pleno.

LILIUM purpuro-croceum, majus C. B. P. 76. *Lilium rubens vel croceum*, majus J. B. 2. 688. *Lilium purpureum majus* Dodon. Pempt. 198. *Lilium aureum majus* Tabern. icon. 639. Germ. *Feuer-Lilien*. Cum præcedente.

LILIUM bulbiferum latifolium majus C. B. P. p. 77. In hortis. Bulbillos fert in foliorum alis, uti *Dentaria baccifera*. [Varietas prioris.]

K 2

MAR-

a) Raræ plantulæ descriptionem addere visum est. Radix exigua, inutilis. Caules erecti vix ramosi, certe in nostris, semipedales, & paulo ultra. Folia inordinata, fere Lini. In alis foliorum flores, aut singuli aut bini: Hi *Salicarias* omnino calycem tubulosum habent, segmentis aliis latis triangulis, rectis, aliis totidem gracilibus reflexis. Vtrorumque numerus quinque est aut sex. Petala ex summo calyce totidem, ovato lanceolata linea divisa, rosei coloris. Stamina totidem ex calyce. Fructus intra calycem petiolatus, longus, erectus, cylindricus, bilocularis, polyspermos. Tuba simplex globulo terminata. Vide iconem quam dedi T. II. Numero staminum non excedente petalorum numerum a *Salicaria* differt *Salicariæ* ergo minus, quam *Pepli* LINNAEI accedit, nisi etiam istam ad *Salicariam* velis referre.

MARTAGON sylvaticum. *Lilium floribus reflexis, montanum, flore rubente* C. B. P. 77. *Lilium flore nutante ferrugineo, majus & minus* J. B. 692. *Wilde Lilie, Türkischer Bund, Gold-Wurtz*. In sylvis præcipue montosis v. g. *auf der Velmese hinter den Fürsten-Brunnen, und im Rauenthal*, floret Majo & Junio; Floribus aliquando albis, quod rarior est, & elegantissime ex albo punctatis variat, nec non copia florum admodum, speciosa, quale *Lilium* Tournefort. Instit. p. 370. *Lilium floribus reflexis, montanum, flore maculis rubeis inordinatis asperso, & Lilium montanum, floribus reflexis, longiore spica* appellat, Ad triginta flores numeravimus aliquando *auf dem Fuchs-Berg*; Nostrum est hirsutum, quapropter ab hoc minime differre censeo *Lilium floribus reflexis, alterum, lanuginosum, hirsutum* C. B. P. 78. *Lilium montanum, sive sylvestre I. majus* Clusii Histor. 134. Cultura enim lanuginem exuit & deponit; [In posth. de eadem quæstione ambigit. Sed omnino idem est] Radix hujus plantæ flava est, unde vulgo *Gold-Wurtz* appellant, & loco radicis Asphodeli utuntur in officinis. Pueris appendit vulgus contra dentitionem difficilem.

MARTAGON orientale, flore miniato. *Lilium Byzantinum, miniatum* C. B. P. 78. *Lilium flore miniato, nutante, sive Hemerocallis chalconica* aliquibus J. B. 2. 695. In hortis floret cum præcedentibus.

CORONA imperialis Dod. Pempt. 202. *Lilium, sive Corona imperialis, sive Tusai aliis* I. B. 2. 697. *Kaisers-Krone*. In hortis variis floret Majo.

CORONA imperialis, folio vario. Tournefortii. *Kaisers-Crone mit verguldeten und versilberten Blättern*, cum præcedente. [Varietas.]

CORONA imperialis flore pulchre luteo Tournef. Instit. p. 372. *Lilium sive Corona imperialis per omnia major* H. Reg. Paris. cum præcedente. [Varietas.]

TULIPA præcox, lutea, C. B. P. 57. *Tulipa præcox, flava* Clusii Histor. 138. J. B. 2. 666. In hortis frequens cum aliis variis & fere infinitis Tuliparum præcocium pariter atque serotinarum speciebus. Hujus flos odoratus est,

& caulis aliquando ramosus. De variis aliis Tulipæ speciebus. vid. Clusius. Si flos fuerit major, & petala dissecta, tunc monstrum vocatur. Occurrit etiam flore pleno, quæ Tulipa Pœoniæ quibusdam dicitur, quia ipsius flos Pœoniæ florem fere refert. Floret Majo.

FRITILLARIA præcox, purpurea, variegata C. B. P. 64. *Maleagris, sive Fritillaria saturatior & dilutior* J. B. 2. 681. *Meleagris* Dodon. Pempt. 233. In horto Seren. Principis floret Aprili & Majo.

DENS CANIS, latiore rotundioreque folio, flore ex purpuro rubente C. B. P. 87. *Satyrion, quorundam Erythronium, bifolium, flore unico, radiato, purpureo* I. B. 2. 680. *Dens caninus purpurascens flore* Clusii Hist. 266. In hortis Curiosorum floret Aprili.

ORNITHOGALVM medium, umbellatum, angustifolium C. B. P. 70. *Ornithogalum vulgare & verius, majus & minus* I. B. 2. 630. *Bulbus leucanthemus minor, sive Ornithogalum* Dod. Pempt. 221. In hortis frequens floret Majo. Nascitur copiosum in pratis prope Dresdam, uti etiam observavit Camerarius in Matthiolum. Varias Ornithogali figuras vid. in Epit. Matthioli apud Camerar. *Stern aus Bethlehem, Acker-Zwiebeln.*

ORNITHOGALVM angustifolium, majus floribus ex albo virescentibus C. B. P. *Asphodelus bulbosus* Dodonæi, *sive Ornithogalum spicatum, flore virente* J. B. 2. 627. *Ornithogalum majus* I. Clus. Hist. 186. Im Fürsten-Garten cum præcedente.

ORNITHOGALVM luteum s. pallidum majus C. B. P. 71. & Tabernæm. icon. 633. *Bulbus sylvestris* Fuchsii, *flore luteo, sive Ornithogalum luteum* J. B. 2. 623. *Bulbus sylvestris* Dodon. Pempt. 622. In sylvis & dumetis fedrarius; ist sehr häufig auf dem Hartz bey Ilfeld. [& Gottingæ in agris & hortis.] Floret Martio & Aprili.

ORNITHOGALVM luteum minus, C. B. P. 71. J. B. 2. 624. *Ornithogalum Pannonicum luteo flore* Clus. Hist. 189. in agris & vineis, frequens, v. g. auf dem Hauß. Berge. floret

ORNITHOGALVM angustifolium, bulbiferum C. B. *Ornithogalum angustifolium, campestre, luteum, minimum, bulbiferum* Column. ecphraf. p. 1. 323. quod rarius occurrit. (Varietas)

ORNITHOGALVM lusitanicum, latifolium, flore cœruleo Tournefort. Institut. p. 381. *Hyacinthus indicus, bulbosus, stellatus* C. B. P. 47. *Hyacinthus Peruvianus* J. B. 2. 585. *Hyacinthus stellatus, peruanus* Clus. Hist. 182. *Im Fürsten-Garten*, floret Majo & Jun.

ORNITHOGALVM lusitanicum, latifolium, flore albo Tournefort. Instit. 181. In horto medico floret cum præcedente. Varietas prioris.

ORNITHOGALVM spicatum flore cœruleo, amœno. *Hyacinthus stellaris cœruleus amœnus* C. B. p. 46. In hortis variis floret Aprili.

Ornithogali speciebus merito annumeravit D. Tournefortius, SCYLLAM off. quæ sæpius in hortis Curiosorum occurrit, & facile germinat, si radices non fuerint nimis vetustæ. Germ. Meer-Zwiebel.

ASPHODELVS luteus, & flore & radice C. B. P. 28. *Asphodelus flore melino* Matth. icon. *Im Fürsten-Garten*, floret Majo.

PHALANGIVM parvo flore non ramosum C. B. P. p. 29. *Phalangium aliud pulchrius, emaculato Lili candore conspicuum* Chabr. sciagraph. p. 222. *In Wäldern bey Altenbergen, und an denen jähen Felsen neben der Landstrasse bey Rothenstein an dem hohen Ufer der Saale.* Floret Junio.

PHALANGIVM parvo flore, ramosum C. B. P. 29. *Phalangium quibusdam, parvo flore, ramosum* J. B. 2. 635. *Phalangium ramosum* Dodon. Pempt. 106. In montibus auf dem Haus-und Kunitzer-Berge, [ubique fere in montosis versus Cospida, in Wellmese, circa Sülzam] floret Maj. & Junio Germanis dicitur weisser VViederthron, teste Camerar. in Epit. Matthiol. 195.

PHALANGIVM narbonense foliis fistulosis. *Phalangium cretæ Salonensis* Lobel. *Asphodelus foliis fistulosis* C. B. P. 29. *Asphodelus minor folio fistuloso* J. B. 2. 631. Semina habet quasi perforata. *Im Fürsten-Garten*, flor. Jun.

PHALANGIVM palustre flore luteo. *Pseudoasphodelus palustris anglicus* C. B. P. p. 29. *Asphodelus primus vel major* Clus. in Pann. Hic non provenit, sed in Frisia, Dania & Angliæ palustribus, addere tamen volui, & monere, hunc esse Gramen ossifragum Norvegicum, de quo multa dixit Simon Pauli in Botanico quadripartito p. 589. 590. vid. Petri Kyllingii flora Danica, & Joh. Raji historia plantarum universalis, & bona icon apud Chabræum p. 222. sub titulo *Asphodeli acorifolii palustris Anglici* LOB. an *Butomus veterum* [Antherici species, filiquis tribus distinctis diversa a Phalangiis; & picta a Cl. MOERINGIO in E. N. C. vol. VI.]

LEVCOIVM sylvaticum. *Narcisso-leucojum vulgare* Tournefort. *Leucojum bulbosum, hexaphyllum cum unico flore, rarius bino* J. B. 2. 590. *Leucojum bulbosum præcox majus, seu I.* Clus. Pan. pag. 179. & seq. *Narcissus* VII. Matth. Auf dem Kunitzer-Berge und im Clusewitzischen Holtze, von der neuen Ginne nach Nerckwitz zu. Floret Febr. & Martio. Germ. Mertz-Blumen, weisse Hornungs-Blumen, Schnee-Glöckgen.

LEVCOIVM hortense minus. *Narcisso-Leucojum, trifolium minus* Tournef. Instit. p. 387. *Leucojum bulbosum, trifolium minus* C. B. P. 56. *Narcissus* VI. Matthioli. *Leucojum bulbosum præcox minus* Clus. Pan. p. 181. seq. In hortis floret Februario & Martio; Non recte dicitur triphyllon, cum flos ejusdem hexapetalus sit, petalis tribus majoribus, totidemque minoribus conflatus, alternatim positus; flos fructui insidet, nudus plane, adeoque dici non potest cum Tournefortio, quod calix abeat in fructum, cum calyce destituatur, & embryo non abeat in aliud, quam quod antea fuit & saltem magis increseat; de reliquis nudis floribus embryoni insidentibus, idem esto judicium.

a) *Schnee-Tropfen.*

a) T. calycis nomen ita ad embryonem extendit, ut omnes flores fructui insidentes ita definiverit, cujus calyx abit in fructum.

LEUCOIVM serotinum, multiflorum. *Narcisso-Leucojum pratense, multiflorum* Tournefort. Institut. p. 387. *Leucojum bulbosum majus, sive multiflorum, quod aliqui Acrocorion Plinii statuunt* C. B. *Leucojum bulbosum, polyanthemum, tardius florens, floribus minoribus*, J. B. 2. 592. *Leucoium bulbosum serotinum maius* Clus. Pan. p. 183. & seq. In horto medico floret Majo. Leucoja vocamus quia Leucoja T. Keiri diximus, nulla adeo causa est cur Narcisso-Leucojum dicamus.

MOLY latifolium, flore albo. *Allium latifolium, liliflorum* Tournefort. p. 384. *Moly latifolium, liliflorum* C. B. P. 75. In horto Serenissimi Principis & medico floret Majo.

MOLY pyrenaicum, flore luteo. *Allium latifolium, luteum* Tournefort. *Moly latifolium, luteum, odore Allii, secundum* [primum in posth.] C. B. P. 75. *Moly latifolium flore flavo* Eystett. In horto medico floret Majo.

MOLY montanum, foliis Narcissi. *Allium montanum foliis Narcissi, majus. Allium umbelliferum pratense* J. B. 2. 564. In sylvis montosis, v. g. *auf der Wellmese, auf dem Hauß-Fuchs- und Kunitzer-Berge*, in pratis etiam circa Lipsiam & Wittebergam. Floret tota æstate. [Est *Allium* radice lignosa transversa *Enum. Helv.* p. 297. uti vidi, planta in horto culta, quæ in sylva *Wellmese* & in *Altenstolberg* nata fuerat. Vaginæ breves & latæ. Stamina supra flores eminent, suaverubentes isti & erecti]

MOLY sylvaticum latifolium. *Allium sylvestre, latifolium* C. B. P. *Allium ursinum bifolium, vernum, sylvaticum* J. B. 2. 565. *Allium ursinum* Matthioli. *Auf dem Tautenburgischen Forst und bey der neuen Günne, wo man nach Nerckwitz durch den Wald hinan geht, wird auch in dem Clusewitzischen Hölzgen gefunden, ist sehr häufig im Rosenthal bey Leipzig. [Plessæ abunde]* Floret Majo. Germanis inferioribus *Ramfern* dicitur.

MOLY alpinum, latifolium, caule maculato. *Allium montanum, latifolium, maculatum* C. B. P. 74. *Allium alpinum* J. B. 2. 566. *Victoralis longa* Clusii Hist.

189. & officinarum. Ex Silesia transmissa in hortum medicum, nascitur etiam *auf dem Kiffhäuser Berge, und aufm Sonnenkopf bey Statt Sülze. Zuweilen auch aufn Kunitzer-Berg.* a) Floruit Jun. Germ. *Allermanns Harnisch.*

ALLIVM sativum C. B. P. 73. *Allium vulgare & sativum* J. B. 2. 554. In hortis & agris satum, bulbisque, quos loco seminum in summitatibus gignit propagatum frequens. Floret Jun. & Jul. *Knoblauch.*

ALLIVM sativum alterum, sive Allio-prasum, caulis summo circumvoluto C. B. P. 73. *Scorodoprasum* II. Clusii Histor. 191. *Allii genus, Ophioscorodon dictum quibusdam* J. B. 2. 559. In horto medico & alibi floret, aut potius bulbos gignit Junio. *Schlangen-Knoblauch.* [Porri species ob stamina trifidula]

ALLIVM sylvestre, campestre, purpurascens C. B. P. 74. *Porrum sylvestre, latifolium* Tabernæm. icon. 486. [*Allium minus* Dod. in posth. ubi in hortis & vineis ait nasci] In pomariis v. g. *im Fürsten-Garten unter den Bäumen*, floret Junio.

ALLIVM montanum bicornes latifolium flore dilute purpurascens C. B. P. p. 74. *Allium s. Moly latifolium* I. CLVS. In gramineis horti principis æstate. b)

ALLIVM sylvestre, bulbiferum, angustifolium. *Allium sylvestre, bicornes, flore obsoleto* C. B. In vineis & agris frequens floret Junio. Hoc flores habet nucleis, sive bulbulis intermixtos, unde quidam proliferum denominarunt. c)

K 5

ALLI-

a) Difficile dictu quam plantam velit. Annon *Porrum commune capitatum* C. B. quod suo loco omittit.

b) Valde suspicor dicere etiam hoc nomine de Porro nostro capite bulbifero &c. quod proxime sequetur. Sed vide plantam CLVSII in proxima pagina.

c) Est *Porrum* capite bulbifero staminibus alterne trifidis *Enum. Helv. p. 295.* Si synonymo fides; Sed credo potius esse: *Allium montanum bicornes angustifolium flore purpurascens* C. B. Ref. quodammodo

ALLIVM sylvestre, capitatum, purpurascens, minus
C. B. P. 74. Cum præcedente v. g. nach Rothenstein zu.
[Quid?]

ALLIVM aquaticum C. B. P. p. 74. *Allium fluviale in sabulo ad Albim fluvium. in Misnia* FRANCISCHORT. Luf. Collegi a. 1716. in sabulo inter juncos prope urbem Misenam, Mense Septembri. [Planta recentioribus incognita]

PORRVM radice granulata, sive grumosa. In vineis zwischen Jena und Ziegenhayn, floret Jun. & Jul. a)

PORRVM planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. nob. *Allium montanum bicornne latifolium flore dilute purpurascens* C. B. RAI. p. 1119. *Moly montanum latifolium primum* CLVS. Pannon. p. 211. ubi tamen caulis justo crassior pingitur. Sed & nostro minime diluto colore flos est. Alio tamen referre nequeo. Hoc est, quod in *M. Kiefbauer* copiose provenit, ubi maculatum nullum reperi, mere alpinam plantam. Bulbi radice unus princeps & multi accessorii tunicis fuscis obvoluti. Culmus bicubitalis junceus. Folia graminea ad quatuor lineas lata. Vagina unicornis, brevior. Bulbi atropurpurei in umbella numerosi. Flores pauci, longe petiolati, in umbellam. Petala violacea, exteriora angustiora, omnia autem in medio saturatiori linea dividuntur. Stamina exteriora tria

eredidi folia teretia habere. Nunc Jenæ & Gottingæ vidi, pulposa quidem, sed plana & carinata folia producere. A Cepa bicorni flore obsoleto differt foliis planis, habitu inodoro, flore per maturitatem purpureo.

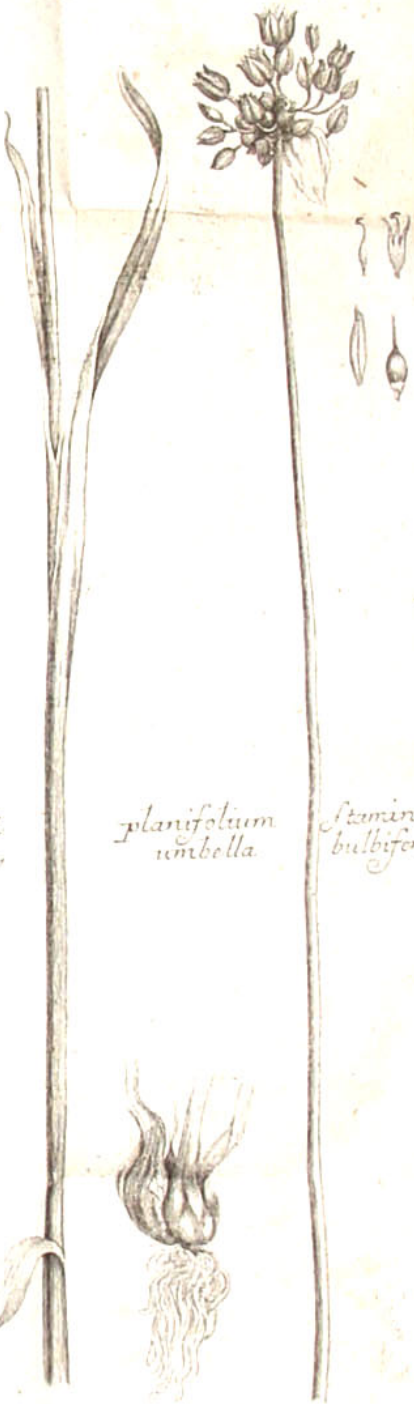
- a) Est Porrum planifolium capite sphaerico, non bulbifero, staminibus alterne trifidis *Enum. Helv. Add. p. 778.* quod Sulzæ etiam & imprimis inter Erfort & Tiefenthal magna copia provenit, & pro radice habet fasciculum nucleorum communibus vaginis contentorum. Flores rubore saturo perfusi, in caput sphaericum maximum congeruntur. In posthumis vocat *Allium campestre juncifolium capitatum, purpurascens majus* C. B. P. p. 711. eodem addito loco natali.



SCILLA maritima petalis cratis
foliis glaucis, pulposis, linearibus
p. 117.



PERSEA
alterne trifida,
p. 154.



planifolia
umbella

staminibus
bulbifera

tria trifida, inter duas longiores aristas stamen gerunt. Tria interiora simplicia sunt, sed lato filamentis. Fructus conicus cum tuba simplici. Odor porraceus. Vide iconem, quam dedi in T. III.

PORRVM sectivum, juncifolium C. B. P. 72. *Porrum sectile* Matthioli. *Cepa sectilis, juncifolia, perennis* Morison. H. O P. 2. 383. *Schnittlauch*; In hortis floret Junio.

CEPA bicornis, tenuifolia, flore obsoleto Tournefort. Instit. 383. *Allium bicornis, proliferum flore intus albescens, cum stria purpurascens externe* J. B. 2. 560. *Allium sylvestre, bicornis, flore obsoleto* C. B. P. 74. In vineis floret Junio. [Superius jam eodem nomine recensita]

CEPA vulgaris, floribus & tunicis purpurascens C. B. P. 71. *Cepe, seu Cepa rubra, rotunda* J. B. 2. 547. In hortis & agris passim floret. Jun. *Zwiebel*.

CEPA vulgaris, floribus & tunicis candidis C. B. c. 1. *Cepe, sive Cepa alba, rotunda* J. B. 2. 547. *Weisse Zippeln, weisse Zwiebeln*: cum præcedente, sed rarior hæc occurrit.

CEPA oblonga Dodon. Pempt. 687. *Cepe, sive Cepa oblonga* J. B. 2. 547. cum præcedente. Germani *Winter-Zwiebeln* appellant.

CEPA sectilis Camerar. in Matthiolum p. 170. *Cepa fissilis* Matthioli. Germ. *Schnitt-Zwiebeln* cum præcedentibus.

CEPA ascalonica Matthioli 556. Galli a voce ascalonica corrupte *Echalottes* vocant, Germani vero magis corrupte *Schalotten oder Esch-Lauch, Esch-Läuchel*. In hortis floret raro vel nunquam, radice enim propagatur.

VERATRVM flore ferrugineo. *Veratrum flore atro-rubente* Tournefort. Instit. 273. *Helleborus albus, flore atro-rubente* C. B. 186. *Helleborum album, flore nigro* J. B. 3. 634. *Helleborum album, floribus atro-rubentibus, præcox* Lobelii icon. 311. *Weisse Nieß-Wurtz*

a colore radicis. In hortis floret Jul. & Aug. *ist wild auf den Fichtelberge.*

YVCCA frutescens, foliis mucronatis. *Yucca foliis Aloes* C. B. P. 91. *Yucca nova, gloriose elata, & opinata* Lobel. Adversar. In hortis floret Julio & Augusto. Ab hac planta probe distinguenda est *Manihot*, ex cujus radice Americani panem conficiunt, & cujus character & species vid. apud Tournef. p. 655.

(4) CAPSVLA MVLTIPlici.

BVTOMVS flore roseo Tournefort. Instit. p. 271. Tab. 143. *Butomus* Cæsalpini 553. *Funcus floridus, major* C. B. P. 12. *Funcus floridus* J. B. 2. 524. *Gladiolus aquatilis* Dodon. Pempt. 601. Ad stagna, fluvios & piscinas bey *Laucha an der Unstruth, an den Obendorffischen Wiesen, bey der Schulpforten und bey Naumburg* (Copiose ad fossam inter Langensalzam & Mühlhausen. Gottingæ vulgaris) Floret Julio & Augusto.

II. Semine tecto.

(1) BACCA.

BERBERIS officinarum. *Berberis dumetorum* C. B. P. 454. *Berberis vulgo, quæ & Oxyacantha putata* J. B. 1. 52. *Spina acida, sive Oxyacantha* Dodon. Pempt. 750. Hic enim frutex procul dubio est *oxyacantha* Græcorum omnium. In sepibus & dumetis floret Majo & Junio. *Sauer-Dorn, Saurach, Erbsel-Beeren.*

RVSCVS officinarum. *Ruscus myrtifolius, aculeatus* Tournefort. Instit. 79. *Ruscus* J. B. 1. 579. *Oxymyrsine* Græcorum. In horto medico & S. Principis floret Aprili & Majo; flores vero his nostris in oris raro perficit, qui sunt nudi, hexapetali, regulares, in quorum centro tubus quidam reperitur, qui tamen pro flore monopetalo minime est accipiendus; a) alias & flos *Azardarach*

a) Nempe plerumque sola femina hic habetur. Bacca vero

darach esset pro tali habendus; Semina communissime duo fovet Rusci bacca, uti ex baccis, quæ in officinis prostant, patebit. In Germaniæ enim hortis raro aut nunquam maturantur. *Rußken, Brüßken, Mäuse-Dorn.*

RVSCVS latifolius, fructu folio innascente Tournefort. Instit. 79. *Laurus alexandrina*, fructu folio insidente C. B. P. 305. *Laurus alexandrina* J. B. 575. *Laurus alexandrina*, *chamædaphne* Column. Ecphraf. p. 1. 165. Itali hujus ramos lardo appendunt, ad mures arceudos. In horto medico floret cum præcedente. *Uvulariam hortulani* vocant.

RVSCVS angustifolius, fructu folio innascente Tournefort. l. c. *Laurus alexandrina*, fructu pediculo insidente C. B. P. 304. *Bonifacia*, sive *Bislingua* J. B. 1. 575. *Hippoglossum*, *Laurotaxa* Column. Ecphraf. p. 1. 165. *Radix idæa*, *Hippoglossum* Column. Ecphraf. Phytobaf. 64. In horto medico cum præcedente. Merito etiam Smilaci accenset *TOURNEFORTIVS* plantam illam, quam Jac. Cornutus vocavit *Polygonatum Spicatum*, *Fertile*. In hortis Curiosorum floret Majo.

SMILAX folio Lauri. *Laurus alexandrina* floribus in summitate caulis H. R. P. Aprili in H. Medico. Non solum floris positione, sed & structura a Rusco differt, & cum Smilace convenit.

SMILAX aspera, fructu rubente C. B. P. 296. *Smilax aspera* J. B. 2. 115. *Smilax aspera rutilo fructu* Clus. Hist. 112. In horto medico floret Majo. *Stechende Winde*, oder *Sarsaparilla* (hæc enim planta a *Sarsaparilla* offic. parum vel nihil differt. vid. Matthiolus & Prosper. Alpinus.)

SMILAX lævis, foliis oblongis, acutis; *Ruscus angustifolius*, fructu summis ramulis innascente Tournefort. Instit. 79. *Laurus alexandrina*, *ramosa*, fructu e summitate caulium prodeunte H. R. Paris. & H. L. Bat. in cuius appendice icon. exhibetur. In horto medico floret Majo & Junio.

(2) BACCA POLYSPERMA.

HEDERA arborea C. B. Pin. p. 305. *Hedera* Dod.
Hedera corymbosa communis TAB. *Ephen.* In muris &
 arboribus in sylvis floret autumnō, & baccas altera æsta-
 te maturat.

Ab hac minime differt *Hedera major sterilis* f. *Helix*
 MATTH. nisi ætate. Dum enim tenera est, foliis est
 angulosis, quando vero altius excrefcit & florere inci-
 pit, tunc deponit angulos perinde uti *Aquifolium*.

Nec *Hedera humi repens* C. B. differt, nisi ætate.
 Hæc autem copiose in M. *Kunitzberg* provenit. a)

ASPARAGVS sativus. *Spargeln* corrupte dicitur
 Germanis. In hortis passim floret Jul. bacca vero ma-
 turat Septembri & Octobri. Spontaneus aliquando de-
 prehenditur in pratis, v. gr. *nach Löbstädt zu*. Aspa-
 ragi pariter dicuntur turiones lupuli, propter similem
 & faciem & usum; nam notissimum est, quod utrius-
 que plantæ tempore verno prorumpentes stolones, co-
 medantur.

ASPARAGVS spinosus, corruda dictus: In hortis
 Curiosorum floret æstate. Vid. Clus. hist. hisp.

CLASSIS VII.

DE

PLANTIS FLORE REGVLARI
 POLYPE TALO GAVDEN-
 TIBVS.

I. Seminibus nudis.

A DONIS montanus, perennis, flore amplo, luteo.
Ranunculus fœniculaceis foliis, Hellebori nigri radi-
 ce

ce H. R. Monspel. *Helleborus*, *niger*, *tenuifolius*, *Buphthalmi* flore C. B. P. 186. *Helleborus Hippocratis* Tabernæm. icon. 721. Auf dem Forste, hinten am Berge, floret Aprili. Ist überall häufig neben denen Land-Strassen, wo man nach Franckenhausen und Nordhausen reisset; auch in denen Schmohnischen Bergen. Ille, quem Menzelius exhibet, flore amplo, a vulgari nostro, vulgo dicto Hippocratis Helleboro, vix & ne vix quidem differre videtur. [Vere hoc RUPPIVS]

ADONIS arvensis, flore phœniceo. *Ranunculus foliis Anthemidis*, floribus rubicundis & splendidibus Cæsalpii 546. *Adonis Matthioli* 906. *Adonis sylvestris*, flore phœniceo, ejusque foliis longioribus C. B. P. 178. In agris frequens floret Junio. *Adonis-Rösslein*, *Teuffels-Augen*.

ADONIS arvensis, flore ochroleuco. *Ranunculus arvensis*, foliis Chamæmeli, flore citriato Tournefort. Instit. 291. *Adonis sylvestris*, flore pallido, ejusque foliis longioribus C. B. c. l. Inter segetes cum præcedente. Varietas.

FICARIA vulgaris. *Ranunculus vernus*, rotundifolius, major Tournefort. Instit. p. 286. & minor ejusdem. ibidem *Chelidonia rotundifolia* major & minor C. B. P. 309. *Scrophularia minor*, sive *Chelidonium minus* vulgo dictum J. B. 3. 468. Foliis violacea macula notatis variat; In pomariis & pratis frequens ad sepes floret Aprili Germ. Scharbock, Schmergel, Feig-Wartzen-Kraut, klein Schöl-Kraut, Bieber-Hödlin, Pfaffen-Hödlin. Flore pleno aliquando in hortis occurrit. Non valde acris est.

HEPATICA flore simplici, cœruleo. *Ranunculus tridentatus*, vernus, flore simplici, cœruleo Tournef. Instit. p. 286. *Trifolium hepaticum* flore simplici, cœruleo C. B. P. 330. *Trifolium hepaticum*, sive *Trinitatis herba*, flore cœruleo J. B. 7. 389. *Trinitas* Matthioli. *Hepatica nobilis* officinarum. In sylvis nostris passim floret Martio & Aprili. *Leber-Kraut*, *Edel Leber-Kraut*, *Gülden-Klee*.

HEPATICA flore simplici, subpurpureo & rubro. Cum præcedente v. g. *in der Drusenitz bey Winzerla.* Varietates

HEPATICA flore albo simplici. Cum præcedente, sed rarius v. g. *auf dem Forst.*

HEPATICA flore pleno, cœruleo. In hortis.

HEPATICA flore pleno, purpureo. Cum præcedente;

HEPATICA flore albo pleno, raro, vel nunquam occurrit. Frustra has plantas D. Tournefort, cum sequente Nemorosa Ranunculis adjecit, cum & flore & fructu ab illis recedant. Perianthium Hepaticæ est trifolium in cauliculi nudi, non ramosi, summitate, floris basin cingens, non tamen adeo arcte, quin possit conspici quidam pediculus perbrevis post flores delapsos seminum glomeris sustinens supra perianthium non deciduum; non secus ac videmus idem contingere in Pulsatillæ, Anemones & Nemorosæ speciebus, in quibus plantis tamen longior est ille pediculus, & a perianthio varie dissecto longius (præcipue post flores delapsos) remotus. Si vero quispiam cum D. Rajo hoc perianthium pro foliis accipere, & harum plantarum caules determinate foliatis dicere, maluerit, cum eo propterea non litigabimus. a)

NEMOROSA flore roseo, albo, expanso. *Ranunculus phragmites albus vernus* J. B. 3. 412. *Anemone nemorosa, flore majore* C. B. P. 176. *Anemone* V. Dod. Pempt. 435. In nemoribus passim floret Martio & Aprili, tempore adventus ciconiarum, unde quidam *Storchs-Blumen* appellant. Ab ea non differt *Anemone nemorosa sterilis foliis punctatis* C. B. l. c. quæ vitium ejus est, uti *Esula* degener. Recte observavit Maur. Hofmann in horto Altorfino.

NEMOROSA flore purpurascente, connivente, & veluti campaniformi, floris Dentis canis æmulo. *Ranunculus nemorosus, purpureus.* Tabern. icon. 45. Cum præcedente. [Varietas junior.] Flore pleno quandoque in hortis reperitur.

NEMO-

a) A Ranunculo præterea differt petalis senis, cum calyce trifolio.

NEMOROSA flore minore, luteo, modo unico, modo gemello (modo terno.) *Ranunculus nemorosus, luteus* C. B. P. 178. *Ranunculus phragmites, luteus, nemorosus* J. B. c. l. *Nemorosus Ranunculus luteus* Lobel. icon. 674. Cum præcedentibus v. g. *im Rauentbale*. (Petalis rotundioribus a priore differt, cui longiora sunt, & quinis, ut non sit huius loci.) Etiam hæc in hortis flore pleno reperitur.

ANEMONE sylvestris alba, major C. B. P. 176. *Anemone major, alba* Tabernæm. icon. 23. *Anemone sylvestris* I. Clus. Pannon. & Histor. *Wind-Rösslein, Anemon-Rösslein*. In montosis, apricis, frequens floret Majo. [In M. *Fuchsberg* in rimis petrarum.] Flore pleno aliquando occurrit bey der *Diebs-Krippe*.

ANEMONE tenuifolia multiplex rubra C. B. Pin. pag. 176. In horto flor. Majo.

PULSATILLA folio crassiore & majore flore C. B. P. 177. *Pulsatilla purpurea, cæruleaque* J. B. 3. 409. *Pulsatilla* Dodon. Pempt. 433. In montibus apricis, Soli meridiano expositis passim floret Martio & Aprili. [In M. *Fuchsberg*, in sylva *Cospidensi* versus *Mühlenthal*, & supra *Sultzam*.] Flos hujus violaceus, formicarum majorum acervis nidisque impositus, propter harum sal volatile acidum purpurascit. Incertus est harum plantarum petalorum numerus, adeoque ad polypetalas aptius rejiciuntur. Germ. *Küchen-Schelle oder Oster-Blumen*.

PULSATILLA Danica PARVINS in hortis Curiosorum, cum præcedente (a qua parum differt.)

[PULSATILLA alba Lobel. *Ranunculi undecima species* Cord. L. II. c. l. p. 121. b. Abunde in cacumine M. *Bructeri*.]

FILIPENDULA officinarum. *Filipendula vulgaris an Molon Plinii?* C. B. P. 163. *Filipendula* I. B. 2. 189. In pratis montosis variis v. g. *auf der Tannicht-Wiese, auch auf der Wiese vor dem Clusewitzer Hölzgen*, copiosissime im Walde hinter *Iena-Priessnitz*, floret Jun. & Jul. *Filipendul-Wurtz, rother Steinbrech*.

II. *Seminibus tectis.*

(1) CAPSVLA MVLTIPlici.

PAEONIA folio nigricante, splendido, quæ mas C. B. P. 323. *Paonia mas procerior* J. B. 3. 492. *Paonia mas* Dodon. Pempt. 194. Flore simplici & pleno in hortis frequens cum *Paonia fæmina* quæ radicibus fusiformibus, instar radicum *Asphodeli* [& foliis multipliciter lobatis] a mare distinguitur. Floret Majo. *Pöonien*, *Pöonien-Rosen*, *Gicht-Rosen*, *Pfingst-Rosen*, *Bingen-Rosen*, corrupte a voce *Paoniæ*. *Paonia* vel quasi spontanea occurrit copiosa in vinea quadam neglecta zwischen *Ammerbach* und *Lichtenhayn*.

PAEONIA fæmina flore rubro, albo & exalbido pleno. Cum præcedente. [Varietas.]

NYMPHAEA alba, major C. B. P. 193. *Nymphæa alba* J. B. 3. 770. In stagnis & piscinis nach *Tripps* und *Rudelstadt* zu, (Gottingæ abunde.) Inde in officinas advehitur.

NYMPHAEA lutea major C. B. P. 193. *Nymphæa lutea* J. B. 3. 771. Dodon. Pempt. 585. Cum præcedente rarius. Copiose circa *Lipsiam*, *Wittebergam*, *Halam*. Mense Junio & Julio. Utraque etiam frequens est in stagnantibus aquis & fossibus circa *Lipsiam*, nec non *Wittebergam* & *Altenburgum* atque *Gießam* & *Alsfeldam*. *Wasser-Lilien*, *See-Rosen*, *See-Blumen*, *See-Puppen*, *Wasser-Männchen*, *Tollingen*, &c.

TROLLIUS. *Ranunculus* flore globoso quibusdam. *Trollius flos* J. B. 3. 419. *Ranunculus* flore globoso Dod. Pempt. 430. *Helleborus niger*, *Ranunculi folio*, flore globoso, majore *Tournefort*. Instit. p. 272. In pratis præcipue uliginosis, in der *Ziske*, vorm *Clusewitzer Hölzgen*, auch bey *Schlefreisen*, und häufig auf *Wiesen* nach *Bubeck* und *Waldeck* zu, floret Jun. Flores *Trollio* ex petalis veluti excavatis conglobatis constant, ad quorum ungues inter floris globum, medio inter petala & stamina loco, occurrunt gracilia, oblonga corpuscula, quæ una cum staminibus defluunt. [Verus adeo est *Helleborus*.]

ACONITVM. *Helleborus niger, tuberosus, Ranunculi folio, flore luteo* Tournefort. Instit. p. 272. *Aconitum unifolium, luteum, bulbosum* C. B. P. 183. *Ranunculus cum flore in medio folio, radice tuberosa* J. B. 3. 419. *Aconitum hyemale* vulgo. In hortis floret Febuario & Martio. Differt ab *Helleboro*, quod perianthium ejus hexaphyllum una cum interioribus corniculis defluat, aut certe marcescat.

HELLEBORVS niger, angustioribus foliis Tournefort. Instit. p. 272. *Helleborus niger flore roseo* C. B. P. 186. *Elleborus niger, legitimus* Clusii Hist. 274. *rechte schwarze Nieß-VVurtz, Christ-VVurtz* a tempore florendi. In hortis floret Januario, Febuario & Martio, aliquando & autumno floret. a)

HELLEBORVS flore viridi aperto. *Helleborus niger, hortensis, flore viridi* C. B. P. 185. *Helleborus niger, vulgaris, flore viridi vel herbaceo, radice diuturna* J. B. 3. 636. In hortis Rusticorum zu Ammerbach und VVintzerla, (Copiosissime in sylva, per quam ad arcem Grubenhagen ascenditur.) cum præcedente, Germ. *Christ-VVurtz, schwarzte Nieß-VVurtz, Oel-Rößgen*; radice utuntur Veterinarii ad equorum morbos.

HELLEBORVS flore viridi clauso. *Helleborus niger, fætidus* C. B. P. 185. *Helleborus niger, sylvestris, adulterinus, etiam hyeme virens* J. B. 3. App. 880. *Pedicularia fætida* 3. Hier. Tragi. Cum præcedente floret Aprili.

NIGELLA arvensis, cornuta C. B. P. 145. *Melanthium sylvestre, sive arvense* J. B. 3. 209. Inter segetes v. g. zwischen Ober-VVeimar und Ketschau, bey Cospida; auch noch viel häufiger bey Laucha und Bebera; auch zwischen dem Rauenthal und dem Iäger-Hauß. [Gottingæ & in Palatinatu abunde.] Floret Jun.

NIGELLA angustifolia flore majore simplici cœruleo C. B. P. p. 145. *Melanthium sylvestre* Matth. In hortis floret Jun. & Jul. Germ. *Schwartz-Kümmel*.

NIGELLA flore majore, pleno, cœruleo C. B. P. 145. *Melanthium, capite vel calice & flore majore, pleno* J. B. 3. 208. *Melanthium Damascenum, pleno flore* Clus. Histor. CCVIII. ut & eadem flore simplici. Cum præcedente. [Varietas. Cæterum Nigellam polypetalam facit R V P P I V S ob octo tremulas testudines, quas in flore gerit.]

NIGELLA flore minore simplici candido C. B. P. p. 148. *Melanthium sativum simplici flore* Clus. hort. In agris & inter olera v. g. *im grossen Paradiese auf den Saaten der VVöllnitzischen Bauren.*

AQVILEGIA sylvestris C. B. P. 144. *Aquilegia flore simplici* J. B. 3. 484. AQVILEGIA Dodon. Pempt. 181. In sylvis & pomariis v. g. *in der Drusenitz bey VVinzerla, im VValde über Iena-Prießnitz, zwischen VVöllnitz und den Fürsten-Brunnen, floret* Majo & Jun.

AQVILEGIA hortensis, tam flore simplici quam pleno, cujus in hortis passim plurimæ species occurrunt, quarum nomina recensita videri possunt apud Tournefort. in Instit. p. 428. & 429. *Ackeley, Glöcklein, Ageley.* Quamvis Aquilegia dissimilia habeat petala, altera nempe plana, altera vero cucullata, irregularibus tamen propterea accenseri non meretur, cum alterno ordine hæc petala sint disposita, adeoque floris regularitas ab illis non perturbetur. a)

FICOIDES africana, procumbens, latifolia, annua, floribus argenteis, minoribus Volkammeri Flor. Norimb. p. 166. & 167. In hortis variis floret Jun. & Jul.

FICOIDES peregrina, procumbens, maxima, foliis latissimis, una cum caulibus crystallina aspergine ornatis Volkammeri; cum præcedente.

FICOIDES africana, erecta, teretifolia, nonnihil glauca, summitatibus foliorum spinosis, spinulis in stellam dispositis Volkammeri p. 165. Cum præcedentibus, & aliis Ficoidis speciebus, quas qui nosse cupit, adeat Volkammeri floram Norimbergensem, & Bœrhaavii catalogum horti Lugduno - Batavi,

SEM-

a) Figuras petalorum non respicit R V P P I V S, sed similitudinem

SEMPERVIVVM arborefcens; *Sedum majus*, arborescens J. B. 3. 686. *Sempervivum*, five *Sedum arborefcens majus* Dodon. Pempt. 127. In hortis variis, rarius tamen flores profert; ex ramiulis vero aliquando fibras demittit, quæ terræ infixæ, in radices abeunt.

SEMPERVIVVM tectorum majus. *Sedum majus vulgare* C. B. P. 382. *Sempervivum maius*, alterum, five *Jovis barba* Dodon. Pempt. 117. In muris & tectis pagorum aliquando occurrit, floretque Jun. & Jul. *Hauß-Wurtz*, *Hauß-Lauch*.

SEMPERVIVVM tectorum minus. *Sedum vulgari magno simile* J. B. 3. 688. Hoc soboles gignit globulosas, quæ sæpe de se dimittit ex flagellis tenuioribus pendulas, *auf der Stadt-Mauer*, floret Jun. Huius flos communiter est albus, interdum purpureus.

SEMPERVIVVM alpinum, foliis tomentosis filamentis obductis. *Sempervivum rubrum montanum*, *Gnaphalodes* Fab. Col. *Sedum montanum tomentosum* C. B. Pin. pag. 284. *Im Fürsten-Garten*. Floret Jun. & Jul. vulgo *Sedum gangrinum* dicitur, vel *cancrinum*, propter folia veluti araneorum telis obducta; a voce germanica *Kanker* quæ araneam denotat.

III. Seminibus tectis.

FRVCTV MOLLI.

PVNICA, quæ malum granatum fert, Cæsalpini 141. *Malus punica*, sativa C. B. P. 438. *Malus granata*, five *Punica sativa* Tabernæni. icon. 1033. In hortis floret Junio & Julio, ut &

PVNICA flore pleno, majore C. B. P. 636. *Malus punica*, flore pleno H. R. Paris. *Balaustia Hispanica* J. B. 1. 82. *Balaustia flore pleno*, majore C. B. P. 438. Cum præcedente, *Granat-Aepffel-Baum*, mit einfachen und gefüllten Blättern.

OPVNTIA vulgo herbariorum J. B. 1. 154. *Ficus indica*, folio spinoso, fructu majore C. B. P. 458. In hortis floret Jun. *Indianische Feigen*. Hujus plantæ fructus

maturus intus & extus ruber est, & ipsum lotium sanguineo colore inficit, non sine terrore eorum, qui comederunt, & huius fructus proprietatis ignoti sunt.

OPUNTIA f. *Ficus indica* folio oblongo media H. R. P. *Ficus indica major levis f. non spinosa, vermiculos quos Cochenille vocant proferens* PLUKNET *phytogr.* T. 281. f. 2. In hortis Curiosorum cum præcedente.

OPUNTIA maxima, folio spinoso, latissimo & longissimo Tournefort. *Instit.* p. 240. *Ficus indica, seu Opuntia maxima, folio spinoso, latissimo & longissimo* H. L. Bat. In hortis cum præcedente. An huius plantæ semen, an vero scarabæi quoddam parvum genus, ipsam hanc plantam depascere solitum, sit coccionelle f. cochinilla officina, nondum inter Scriptores materiæ medicæ definitum est. vid. Sam. Dahle in pharmacologia, & Pomet dans l'histoire des drogues. [Nunc abunde definitum est, post Cl. de RVYSCHER publica testimonia.]

OPUNTIA folio spinoso, longissimo angusto H. L. Bat. cum præcedente.

CEREVS & Melocactus a Tournefortio ad idem genus referuntur, videntur tamen satis notabiliter differre quoad florem, qui Cereo polypetalus, Melocacto vero monopetalus. a)

CEREVS, qui Melocactus americanus, flore albo, fructu atropurpureo Tournef. *Instit.* App. p. 563. *Cereus crassissimus, fructu intus & extus rubro* Sloane Cat. Plant. Jam. 196. *Cereus Peruanus, spinosus, fructu rubro nucis magnitudine* C. B. P. 158. *Cereus Peruvianus* Tabernæm. icon. 705. In hortis Curiosorum, ubi tamen raro floret.

GRANADILLA. *Granadilla Hispanis, flos passionis Italis* Column. in Rehum 889. *Clematis trifolia, flore roseo, clavato* C. B. P. 301. *Maracot Indicum Aldini* Hort. Farnes. 50. 52. 58. In hortis variis floret æstate. Germ. *Passions-Blume*. Granadillam appellant a similitudi-

a) Sed etiam Cerei florem Cl. TREVISIUS monopeta-

tudine fructus ipsius cum fructu punicæ, sive mali grana-
tæ; flos est quasi bis vel ter polypetalus.

GRANADILLA folio tricuspidi, flore parvo, flave-
scente Tournefort. Institut. p. 240. *Clematis passionalis*,
triphyllus, flore luteo Morison. Histor. Oxon. p. 2. 7. Cum
præcedente in horto medico. Ex hoc censu quoque est
Contrayerva off. vid. Muntingius & Plumerius. a)

CLASSIS VIII.

DE

PLANTIS FLORE REGVLARI COMPOSITO GAVDEN- TIBVS.

I. *Ex regularibus & irregularibus simul.*

(1) SEMINIBVS SOLIDIS.

SOL annuus amplissimo nutante flore. *Corona Solis*
Tabernæmont. Icon. 763. *Helenium indicum maxi-*
um C. B. Pin. p. 276. *Herba maxima* J. B. 3. 107.
In hortis passim (ubi *Sonnen-Blumen* appellant) floret to-
ta æstate & autumno, in brumam usque. Solem cum
Rivino appellare malui, quam cum Tournefortio Co-
ronam solis; cum & Chynici suum habeant Solem,
quidni & Botanici; deinde quod Galli Soleil, hoc est,
Solem appellant. Rarius florum numero variat, unde
Corona Solis Tabernæmontani secund. icon. 763. *Hele-*
nium indicum, ramosum C. B. Pin. p. 77. Seminis co-
lore pariter variat; hinc *Corona Solis maxima, semine*
L 4. albo,

a) Ita creditum est post Franciscum HERNANDEZ. Nunc ex
HOIVSTOVNI observatione constat peculiare genus esse,

albo, cinereo & striato Tournefortii; flore pleno aureo & ochroleuco, pariter in hortis nostris occurrit.

CORONA SOLIS [in posth.] perennis, foliis conjugatis, humilior. Aestate in hortis Curiosorum floret.

SOL altissimus, radice tuberosa, esculenta. *Corona Solis parvo flore, tuberosa radice* Tournefort. Institut. p. 489. *Helianthemum indicum tuberosum* C. B. Pin. p. 277. *Flos Solis Farnesianus, Aster peruanus, tuberosus* Col. part. II. p. 13. *Erd-Aepffel*. In hortis & agris frequens, v. g. *auf der Insel und vorm Iohannesthor*, floret Septembri & Octobri.

SOL altissimus, Virgæ aureæ foliis, radice tuberosa. *Corona Solis altissima, Virgæ aureæ foliis* Tournefort. Institut. 490. *Chrysanthemum Scrophulariæ foliis, Americanum* Plukenet Phytograph. Tab. 22. fig. 1. In orto medico floret Aug. & Septembri.

SOL foliis Hydrophylli. *Corona Solis foliis angustioribus, laciniatis* Tournefort. Institut. p. 490. *Chrysanthemum americanum, laciniato folio, obscurius virenti, minus* Morison H. R. Bles. *Aconitum helianthemum, canadense* Cornut. p. 178. vulgo *Doronicis* annumerant, sed perverse. Elegantissimam hujus plantæ figuram vid. in Munting. Phytographia Fig. 154. sub tit. *Doronicum americanum*. In hortis floret Aug. & Sept. [Obeliscotheca VAILL.]

VERBESINA, semine bi-vel tri-dentato, folio integro. *Bidens folio non dissecto* Cæsalpin. p. 488. *Cannabina aquatica, folio non diviso* C. B. Pin. 321. *Verbesina pulchriore flore luteo* J. B. 2. p. 1074. *Eupatorium cannabinum, chrysanthemum* Tabernæmont. Icon. 117. *Im Stadtgraben, bey Ziegenbayn und Scheitz*. Floribus radiatis & non radiatis variat: sequens vero folio tripartito hactenus nonnisi flore nudo nobis occurrit; quicumque vero scrupulosius sequentem alio transferre voluerit, cum eo non litigabimus.

VERBESINA foliis tripartito divis. *Bidens foliis tripartito divis* Cæsalpin. 488. *Cannabina aquatica, folio tripartito diviso* C. B. P. 321. *Verbesina, sive*

Cannabina aquatica, flore minus pulchro, elatior ac magis frequens J. B. 2. 1073. In scrobibus & ad fime-
tosa loca juxta stagna, &c. ubi per hyemem aquæ stagna-
runt, floret Jul. & Aug. cum præcedente.

VERBESINA Curassavica, Hieracii folio, caule alato.
Bidens indica, Hieracii folio, caule alato Tournefort.
Institut. 462. *Chrysanthemum curassavicum*, alato caule
Paradis. Batav. In hortis Curiosorum floret Julio & Au-
gusto. Hæc planta a multis pro *Acmella* venditur, sed
male; siquidem *Acmella* sit quidem species *Bidentis*, sed
non eadem cum hac nostra. vid. diff. Breynii junioris de
Acmella. a)

CHRYSANTHEMUM foliis *Matricariæ* C. B. Pin. 134.
Chrysanthemum majus folio valde laciniato, flore croceo
J. B. 3. pag. 104. *Chrysanthemum* Matthioli; *Chalci-
tis* Tabern. Icon. 125. In hortis frequens floret tota
æstate. *Gold-Blume*.

CHRYSANTHEMUM majus, folio profunde lacinia-
to, magno flore C. B. Pin. 144. *Chrysanthemum creti-
cum* Clus. histor. 335. In hortis cum præcedente, sed
rarius.

CHRYSANTHEMUM flore partim candido, partim
luteo C. B. Pin. p. 134. Cum primo floret in hortis no-
stris tota æstate.

CHRYSANTHEMUM flore partim candido, partim
luteo flore pleno ibidem. [Varietates]

CHRYSANTHEMUM arvense, folio glauco, den-
tato. *Chrysanthemum folio minus secto*, glauco J. B. 3.
105. *Bellis lutea*, foliis profunde incis, major C. B.
Bin. 262. *Chrysanthemum segetum* Lobel. icon. 552. In-
ter segetes beym Thüringer-Walde und bey Oebernell zwi-
schen Eisenach und Berg an der Werre, auf den Aeckern.
[Abunde in segetibus sabulosis inter Elerich & Ilfeld &

a) *Bidens Ceylanica* Lamii folio luteo flore, *Acmella* dicta in
diff. propria cum icone. Cæterum *Bidentes* non bene hic
ponuntur cum flosculos in ambitu femininos non habe-

in Cellensi ducatu] Floret Julio. Hoc a Germanis contra icterum extollitur. Tinctoria est.

BUPHTHALMUM Tanaceti minoris foliis Tournef. Institut. 495. & C. B. Pin. pag. 134. *Chamæmelum chrysanthemum* quorundam J. B. 3. pag. 122. *Buphtthalmum vulgare*, *chrysanthemo* congener Clus. hist. 432. *Ochsen-Auge*, *Rinds-Auge*. In agris, muris & vineis passim floret Jul. & Aug.

BUPHTHALMUM Tanaceti minoris folio, flore sulphureo.

BUPHTHALMUM Tanaceti minoris folio, flore albo; cum præcedentibus, sed rarius. [Varietates]

LEVCANTHEMUM vulgare Tournefort. Institut. 492. *Bellis sylvestris*, *caule folioso*, *major* C. B. Pin. p. 261. *Bellis major* Dodon. Pempt. p. 265. J. B. 3. p. 114. In pratis frequens floret Jun. & Jul. *Iohannis-Blume*.

LEVCANTHEMUM vulgare, caule villis canescente Tournefort. l. c. *Bellis sylvestris*, *caule folioso*, *hirsuto*, *major*, *acutior folio* C. B. Pin. pag. 261. In asperis, apricis, lapidosis floret cum præcedente, a quo forsan parum, vel nihil differt. [Varietas]

LEVCANTHEMUM americanum, altissimum, foliis oblongis, rigidis. In hortis Curiosorum floret Aug. & Septembri.

LEVCANTHEMUM frutescens, sapore Pyrethri, foliis Cotulæ. In hortis Curiosorum floret æstate, autumnno, & hyeme.

LEVCANTHEMUM sylvaticum, Tanaceti folio, semine umbilicato, flore majore. *Matricaria Tanaceti folio*, *flore majore*, *semine umbilicato* Tournefort. Institut. p. 493. *Tanacetum montanum inodorum*, *flore majore* C. B. Pin. 132. *Tanacetum inodorum* I. Clus. hist. 338. In sylvis & montibus circa Jenam passim floret Jul. & Aug. Hæc rarior est.

LEVCANTHEMUM sylvaticum, Tanaceti folio, semine umbilicato, flore minore. *Matricaria Tanaceti folio*, *flore minore*, *semine umbilicato* Tournefort. Institut. p. 493. *Tanacetum montanum*, *inodorum*, *flore minore*

C. B. Pin. 132. *Tanacetum inodorum* II. Clus. histor. p. 338. Cum præcedente passim in sylvis Jun. & Julio florens deprehenditur. [Varietas]

PYRETRVM flore Bellidis. C. B. *Pyrethrum* offic. Germ. *Bertram-Wurtz*, *Zahn-Wurtz*, *Geiser-Wurtz*, *Speichel-Wurtz*, in sylvis montosis zwischen dem Voigtlande und Böhmen; wird auch zuweilen in grossen Wäldern in der Giele bey St. Micheln, Steinburg und Bebera gefunden; Floret æstate & autumno.

CALENDVLA offic. TRAGI &c. *Caltha vulgaris* C. B. P. p. 275. *Ringelblumen*. In hortis passim æstate floret.

CALENDVLA flore pallido simplici.

CALENDVLA flore luteo disco rufo.

CALENDVLA polyanthos maxima. C. B. P. f. flore pleno.

CALENDVLA polyanthos, flore aureo.

CALENDVLA polyanthos, melina.

CALENDVLA flore pleno ex aureo & pallido varia.

CALENDVLA multiflora, orbiculata.

CALENDVLA prolifera I. & II. Tabernæm. icon. 329. usque ad pag. 335. inclus. Tales enim ejusdem varietates & in hortis passim occurrunt, florentque Jun. Jul. & Aug. Germ. *Ringel-Blumen*.

CALENDVLA minor arvensis. *Caltha arvensis* C. B. Pin. 276. *Caltha minima* J. B. 3. pag. 103. *Calendula arvensis* Tabernæm. icon. 335. In hortis cum præcedente. Spontaneam deprehendi in agris & vineis prope Wormatiam.

CALENDVLA africana, flore intus albo, foris violaceo Tournefort. Instit. p. 499. *Calendula humilis, africana*, flore intus albo, foris violaceo, simplici H. L. Bat. In hortis Curiosorum floret Junio & Julio. Semina habet compressa, foliacea, cordiformia, seminis Oreoselini æmula; habet tamen & alia, his eleganti ordine interjecta, teretia, spadiceo-fusca, superficie granulata. [perinde adeo uti vulgaris]

BELLIS sylvestris, minor C. B. Pin. 261. *Bellis minor sylvestris spontanea* J. B. 3. p. 111. *Bellis minor sylvestris* Tabernæmont. Icon. 320. flore albo & ex purpureo mixto variat. In pratis, pomariis & pascuis frequens floret toto fere anno. Germ. *Maß-Lieben, Gänse-Blümgen.*

BELLIS sylvestris minor flore albo.

BELLIS sylvestris minor flore purpureo.

BELLIS hortensis, flore pleno, magno.

BELLIS hortensis, flore pleno parvo.

BELLIS hortensis, flore pleno rubro.

BELLIS hortensis, flore pleno albo & varia. In hortis frequens floret tota æstate.

BELLIS hortensis, prolifera C. B. Pin. 262. cum præcedente.

BELLIS hortensis, rubra flore multiplici, fistuloso H. R. Paris. cum præcedentibus *im Fürsten-Garten.*

BELLIS hortensis flore pleno, semiflosculis ex altera parte albis, ex altera rubris. Cum præcedentibus.

BELLIS hortensis, caule folioso. Cum præcedentibus. [Varietates ejusdem plantæ]

BELLIS spinosa foliis Agerati C. B. P. 262. In hortis Curiosorum æstate. Nudo flore est, & perinde uti reliquæ Matricariæ, & Chamamelæ, & Bidentes ad utramque classem referri potest

ASTERISCUS foliolis ad florem rigidis T. *Aster luteus foliolis ad florem rigidis* C. B. P. p. 266. In horto Ser. Principis æstate floret.

ASTERISCUS annuus, foliis ad florem rigidis, flore minimo, humilior Tournefort. Institut. pag. 498. *Chrysanthemum Asteris facie, foliis ad florem rigidis, flore minimo, humilior* H. L. Bat. App. *Im Fürsten-Garten*, floret Majo & Jun.

ASTERISCUS foliolis circa florem mollibus. *Aster atticus foliis circa florem mollibus* C. B. P. p. 266. *Aster cernuus* COL. Aliquando in horto medico. Huic flos nudus est [Tanaceti species, si cernuum Columnæ vult]

MATRICARIA vulgaris, seu fativa C. B. Pin. p. 133. *Matricaria*, vulgo minus *Parthenium* J. B. 3. 129. *Artemisia tenuifolia* Tabernæm. icon. 8. In hortis frequens, auch zuweilen an ungebauten Orten, v. g. am Löber-Thor auf der Stadt-Mauer. Floret Jul. & Aug. Germ. Mutter-Kraut, Metterich, Meter, Mäler-Kraut.

MATRICARIA flore pleno C. B. Pin. 134. J. B. 3. p. 130. *Artemisia tenuifolia*, flore pleno Tabernæm. icon. 9. In horto medico & aliis floret cum præcedente. Varietas

MATRICARIA flore aphylo s. bullatis floribus aureis PARKINS. *Matricaria floribus nudis bullatis* HERMAN H. L. B. *Matricaria caule aphylo*. H. R. P. In hortis Curiosorum æstate floret

CHAMAEMELVM vulgare. *Leucanthemum* Dioscoridis C. B. Pin. 135. *Chamæmelum vulgare*, amarum J. B. 3. 116. *Chamæmelum vulgare* Dodon. Pempt. p. 257. Inter segetes frequens floret Jun. & Jul. Chamillen, Kumehlen, Hermigen. [Matricariæ species, nullis inter flosculos squamis. Reliquæ species Chamæmela sunt, & squamis distinctam placentam habent.]

CHAMAEMELVM nobile, sive *Leucanthemum* odoratius C. B. Pin. 135. *Chamæmelum odoratissimum repens*, flore simplici J. B. 3. pag. 118. *Chamæmelum Romanum*, Tabern. icon. 19. In hortis v. g. im Fürsten-Garten, floret Majo & Junio. Edel Chamillen, Römische Chamillen.

IDEM flore pleno. *Chamæmelum nobile flore multiplici* C. B. P.

CHAMAEMELVM inodorum C. B. Pin. 135. *Chamæmelum inodorum sive Cotula non fætida* J. B. 3. p. 120. In agris frequens floret æstate, sequenti multo pumilius est, & resupinum, foliisque incanis. [Varietas quantum video sequentis]

CHAMAEMELVM fætidum, C. B. Pin. 135. *Chamæmelum fætidum, sive Cotula fætida* J. B. 3. 120. *Cotula alba* Dodon. Pempt. p. 258. juxta fimeta floret cum præcedente præcipue bey Altenbergen. Kræten-Till. Hunds-

CHAMAEMELVM maritimum tenuifolium *Chamaemelum maritimum* Dalech. LVGD. p. 1394. I. R. H. *An der saltzigen See. Flore peramplo est.*

MILLEFOLIUM vulgare, album C. B. Pin. 140. *Millefolium stratiotes, pennatum, terrestre* J. B. 3. p. 136. *Millefolium, sive Achillaea* Dodon. Pempt. pag. 100. In pratis, sylvis & pomariis passim floret Jul. & Aug. In asperis valde tomentosum occurrit. *Tausend-Blat, Schaf-Garbe, Schaf-Rippe.*

MILLEFOLIUM vulgare, purpureum, minus C. B. Pin. p. 140. Cum præcedente. *Eleganter vero purpureum bey der frölichen Wiederkunft* [Varietas]

MILLEFOLIUM purpureum, majus C. B. Pin. p. 140. *Millefolium rubro colore* Clus. Hist. p. 331. *Im Fürsten-Garten. Floret Jun.*

MILLEFOLIUM tomentosum luteum C. B. P. p. 140. *Stratiotes millefolia flavo flore* CLVS. hist. In hortis Curiosorum floret æstate.

MILLEFOLIUM nobile Trag. p. 476. *Tanacetum minus, album, odore camphoræ, sive Achillaea* Dioscoridis C. B. Pin. 132. *Achillaea millefolia, odorata* J. B. 3. p. 140. In muris & parietibus zu Bebera, Laucha und Freyberg, wie auch Eckartsbergen und St. Micheln. [Copiosissime in castro Hohenstein circa Blankenburg, Stollberg. &c. & ubique circa Openheim] Floret Jul. & Aug.

PTARMICA vulgaris, folio longo, serrato, flore albo J. B. 3. p. 147. *Dracunculus pratensis, serrato folio* C. B. Pin. 198. *Draco sylvestris, sive Ptarmica* Dodon pempt. p. 710. In sylvis & pratis v. g. im Clusewitzer Hölztgen und bey Rudersdorff floret Jun. & Jul. *weisser Bertram, vel potius weisser Dorand.*

PTARMICA vulgaris, pleno flore Clus. Hist. XII. *Dracunculus pratensis, flore pleno* C. B. Pin. p. 98. In hortis floret cum præcedente. Varietas.

PTARMICA lutea, suaveolens Tournefort. Institut. p. 497. *Ageratum foliis serratis* C. B. Pin. 221. *Ageratum plerisque. Herba julia quibusdam* J. B. 3. p. 142. *Balsamita minor* Dodon. pempt. p. 295. *Ageratum,*

Eupatorium Mesuei, Tabern. icon. 117. In hortis Curio-
forum floret Jun. & Julio. Radius hujus plantæ est
aureus, Disco concolor, atque brevissimus.

(2) SEMINIBVS PAPPOSIS.

HELENIVM officin. *Helenium vulgare* C. B. Pin. 276.
Aster omnium maximus, *Helenium dictus* Tournefort. In-
stitut. pag. 483. *Helenium vulgare* C. B. P. 276. *Hele-
nium sive Enula campana* J. B. 3. pag. 108. *Inula Colu-
mellæ Helenium* Dodon. Pempt. 344. *Alant*. In hortis &
pomariis rusticorum floret Julio & Augusto. Differt He-
lenium ab Astore non solum petalorum apicibus crenatis,
sed & florum dispositione, ut de perianthii crassioribus
squamis nihil dicam, nec de totius plantæ magnitudine.
[Conjungitur a recentioribus.]

DORONICVM officin. *Doronicum radice Scorpii* C.
B. Pin. 184. J. R. H. *Aconitum pardalianthes* Dod. purg.
p. 305. In horto medico floret Majo & Jun. *Gemsen-
Wurtzel*. Sponte provenit bey Gießen auf dem Hangel-
stein, [Nomen corruptum ex DILLENIO restitui Cat.
Gieß. p. 83.]

ARNICA Schrœderi. *Doronicum Plantaginis folio*,
alterum C. B. Pin. 185. *Doronicum Germanicum*, foliis
semper ex adverso nascentibus villosis J. B. 3. p. 19. *Ali-
sina* Matthioli, seu *Plantago montana* Ejusdem 3. 20. *Da-
masonium* I. Dioscorid. icon. 738. In ericetis & sylvis,
hinter Rudersdorf nach Rode und Schlefreifen, [copiosis-
sime circa Bollwerck & Meesdorf. In sylvæ Hercynicæ
udis ubique] floret Junio & Julio circa festum D. Johan-
nis, unde vulgo *Johannis-Blume* dicitur, non secus ac *Leu-
canthemum vulgare*; *Johannis-Kraut* vero Germano-
rum est *Hypericum*; Alias dicitur etiam *Mutter-VVurtz*
und *VVollverley*. De hujus plantæ virtute contra sangui-
nem coagulatum & casum ab alto vid. *Ephemerides natu-
ræ Curios.* & acta Berolinensia. Hinc etiam in Lusatia su-
periori, a Pharmacopæis Zittaviensibus & aliis appellatur
Fall-Kraut, quia in casu ab alto cum cerevisia & aceto, vel
apud pauperes aqua solum aut cerevisia coctum, plerum-

que usurpatur. Zwingerus in suo herbario asserit flore
 æruleo a) reperiri, quod nondum observavimus. Ar-
 nica differt a Doronico semiflosculorum apicibus integris :
 b) *Es wächst auch auf dem Forst, und auf der Wellmese,*
aber nicht häufig.

TVSSILAGO officin. Tussilago vulgaris C.B.Pin. 197.
 Tussilago J. B. 3. pag. 563. *Bechium*, sive Farfara Dodon.
 Pempt. p. 596. *Huf-Lattich*, *Brand-Lattich*, *Haber-Lat-*
tich, quia præcipue laudatur ea, quæ inter Avenam nasci-
 tur. Barbarorum turba, Filium ante patrem, vocat; quasi
 folia essent pater florum. In agris ripisque fluviorum &
 torrentum frequens, Martio & Aprili floret passim v. g. *an*
der Leiter. Tussilago differt ab Arnica semiflosculorum
 angustia, & perianthii structura.

IACOBÆA vulgaris, laciniata C. B. Pin. 131. *Jaco-*
bæa vulgaris J. B. pag. 1057. In aggeribus declivibus, po-
 mariis & ad sepes frequens, floret Jun. & Jul. *Jacobs-*
Blume, *Kröten-Kraut*.

IACOBÆA altissima, foliis Erucae Artemisiæve simili-
 bus & æmulis; an *Jacobæa vulgaris*, foliis instar Erucae
 laciniatis C. B. Pin. pag. 131. In vineis & agrorum mon-
 toforum terminis [v. g. qua adscenditur per vineas versus
Rauethal. A vulgari foliorum tenuiter divisorum gracili-
 tate & villositate majori differt Cl. MOHRINGIUS de-
 scriptionem dedit *Commerc. Nor.* 1743. p. 117. An au-
 tem vere diversa sit, nondum licet definire. RUPPIANA
 certe meaque specimina non diversa sunt] floret Junio Ju-
 lio & Augusto.

[IACOBÆA alpina foliis longioribus serratis J. R. H.
Consolida aurea TAB. p. 556. *Virga aurea angustifolia*
serrata f. *Solidago saracenica* J. B. II. p. 1063. Gottingæ
 in sylvis, & procul dubio passim in Germania.]

IACO

a) ZWINGERUS procul dubio intelligit Asterem cœruleum
 alpinum magno flore, quem vulgo vocant *blaue Gernswurtz*.

b) Seminibus potius omnibus papposis, cum in Doronica se-
 mina semiflosculorum solida sint. Nam omnino semiflo-



IACOBÆA nemorensis, latiore, rigidior & hirsuto folio. *Virga aurea, latifolia, serrata*, quibusdam *Solidago faracenica* Chabr. p. 333. In montosis sylvis frequens, v. g. im Walde bey Jena-Prießnitz und auf dem Forst. Floret Jul. a)

IACOBÆA palustris, altissima, foliis ferratis Tournefort. Instit. pag. 485. *Conyza palustris, serratifolia* C. B. Pin. 266. *Virgæ aureæ sive Solidagini angustifoliæ affinis*, *Lingua avis* Dalech. I. B. 2. p. 1063. *Consolida palustris*, Tabernæm. icon. 155. In pratis uliginosis, bey Laucha auf denen Obendorffischen Wiesen inter arundineta, nec non zwischen Leipzig und Halle auf denen Wiesen, bey dem sogenannten Dreyer-Hauß. [Maxima copia in paludosis ad Rhenum circa Schrek.] Floret Jun. & Julio.

IACOBÆA montana, lanuginosa, angustifolia, non laciniata C. B. Pin. 131. *Jacobæa pannonica folio non laciniato* J. B. 2. p. 1058. Chabr. p. 339. *Jacobæa pannonica, folio non laciniato sive Ilda* Clus. Pann. p. 573. sqq. & Hist. XXII. In sylvis & montibus nemorosis passim floret Majo. [In Raubenthal & Wellmese, im Clusewitzer Holze.]

IACOBÆA Senecionis folio incano, perennis Raji Hist. p. 285. In sylvis cæduis v. g. gegen dem Fürsten-Brunnen über, und nach Kleine hin, und bey der frölichen Wiederkunfft, floret Junio & Julio; Flores habet minimos umbellatos & copiosos. b)

IACOBÆA viscosa & hirsuta. Jacobæa pannonica I. Clus. Hist. XXI. *Senecio incanus, pinguis* C. B. Pin. 181. *Senecio hirsutus, viscidus, major, odoratus* J. B. 3. 1042. *Erigeron tomentosum, alterum Lobelii* icon. 226. In mu-

ris

a) A vulgari Solidagine faracenica hirsutis foliis, iisque, etiam in summa planta ovato lanceolatis, quum in vulgaris summitate longa, & angusta sint. Deinde multo maturius floret, & semina maturat prius, quam altera flores explicet.

b) A sequente differt squamulis ad basin calycis brevioribus, flore multo minori. Male perennem vocat, quæ annua est. Iconem dedi, quod nulla exstat, T. IV. sed in ea omissa est foliorum lanugo.

ris tectis, vineis & circa pagos [inque sylvis cæduis] floret Junio & Julio.

IACOBÆA maritima C. B. Pin. 131. *Jacobæa marina*, sive *Cineraria* J. B. 2. pag. 1058. *Marina Jacobæa* & *Artemisia marina Neotericorum*, sive *Cineraria* Lobel. icon. 227. In hortis frequens floret Majo Jun. & Jul.

IACOBÆA africana, annua, minor, Senecionis folio, flore purpureo, elegantissimo Volkammeri, Flor. Norimberg. pag. 225. cujus nitidam insimul figuram exhibuit. In hortis frequens floret Julio, Aug. & Sept.

IACOBÆA palustris altissima suaveolens foliis integris. *Aster incanus*, *Verbasci folio*, *villosus* Tournefort. Instit. pag. 482. *Conyza incana* C. B. Pin. 265. *Conyza helensis*, *mellita*, *incana*, Lobelii icon. 347. J. B. 2. 1052. Inter scirpos, typhas & arundines zu Leipzig im Stadt-Graben bey dem Thor, wo man nach Halle reiset. [Circa Ruttersdorff sed rarius] Floret Junio.

IACOBÆA palustris, altissima suaveolens, foliis dissectis. *Aster palustris*, *laciniatus*, *luteus* Tournefort. Institut. pag. 483. *Conyza aquatica*, *laciniata* C. B. Pin. pag. 266. *Conyza helensis*, *foliis laciniatis* Lobelii, icon. 347. Cum præcedente.

ASTER atticus, cæruleus, vulgaris C. B. Pin. 267. *Aster Atticus*, *purpureo flore* J. B. 2. 1046. *Aster atticus* Dodon. Peimpt. pag. 266. In sylvis & montosis nemoribus passim floret Augusto & Septembri. Flore albo variat.

ASTER arvensis, cæruleus, acris. *Conyza cærulea*, *acris* C. B. Pin. pag. 265. *Senecia* sive *Erigeron cæruleus*, aliis *Conyza cærulea* J. B. 2. 1043. *Conyza cærulea* Tabernæm. icon. 864. In asperis & apricis murorum & vinearum floret Julio, Augusto & Septembri. v. g. an der Collegien-Kirche, und an den Weinbergs-Mauren über Lichtenbayn. Hæc est herba Ruga D. D. Wedelii in syllabo materiæ medicæ p. 7. cap. IV. de abstergentibus; & Hoffmannus in floræ Aldorffinæ deliciis sylvestribus testatur, hac quosdam uti contra sodam. Flore albo variat, nec non pappi colore.

VIRGAVREA Virginiana annua Zannoni 205. *Aster canadensis annuus*, *flore papposo* H. R. Par. *Conyza cana-*

densis, annua, acris, alba, Linariæ folio Boccon. rarior. plant. 85. In hortis & muris variis totius fere Germaniæ veluti indigena facta hæc planta, pappo suo mire se propagans floret tota æstate. a)

ASTER maritimus, palustris, cœruleus, Salicis folio. Tournef. *Tripolium maius, cœruleum* C. B. Pin. 267. *Tripolium* Dodon. Pempt. p. 379. *Tripolium maius* I. B. 2. 1064. In pratis bey der saltzigen See bey Zapfendorf (abunde secundum machinas quibus aqua salsa depuratur, zu Sulbeck) floret Iul. & Augusto. Et hæc Asteris species non solum florum colore, sed & magnitudine variat.

ASTER novæ Angliæ altissimus, hirsutus, floribus omnium maximis, purpureo violaceis, Prodrom. paradif. & Paradif. Batav. In hortis floret Septembri & Octobri. vid. Volkammerus Flor. Norinberg. p. 50. ubi simul figuram sub eodem nomine exhibet.

ASTER angustifolius, serotinus, canadensis, flore cœruleo Morisoni. *Aster tenuifolius, ramosus, canadensis, flore minore, violaceo* Schol. Botan. *Aster cœruleus, serotinus, frutescens* Tradescant. Razi Hist. plant. In hortis floret Aug. Sept. Octobrique.

ASTER canadensis, subhirsutus, Salicis folio, serotinus, flore cœruleo Tournefort. Institut. pag. 482. Cum præcedente.

ASTER novi Belgii latifolius, paniculatus, floribus dilute violaceis H. L. B. In hortis

& ASTER novi Belgii, umbellatus, floribus dilute violaceis El. ib.

ASTER autumnalis, elatior, flore cœruleo, minore H. R. Paris. *Aster americanus, latifolius, maximus, puniceis caulibus* H. L. Bat. App. Cum præcedentibus: Flore albo variat.

ASTER ramosus, annuus, canadensis, Morisoni. *Bellis ramosa, umbellifera* Cornuti Plukenet. Almagest. Botan.

M 2

In

a) Erigerontis duæ species, a Virgis aureis diversæ calycis squamis longis, simplicibus, minus imbricatis, flosculis femini-

In horto medico, und drum herum auf Mauren, valde enim levi pappo ventorum arbitrio disseminatur. Floret Augusto.

ASTER virginianus, angustifolius, serotinus, parvo, albente flore Parkinson. *Aster flore Bellidis sylvestris minoris* H. R. Bles. *Aster serotinus, procerior, ramosus, Bellidis sylvestris flore* H. R. Paris. *Aster canadensis alter, Bellidis flore, minore* Schol. Botan. Tournefort. In horto medico, frequens etiam in muris, Collegio vicinis. Floret Aug.

ASTER luteus, hirsuto Salicis folio C. B. Pin. *Aster luteus, lanuginosus* Parkinson. *Aster IV. pannonicus* Clusii. *Aster lanuginoso folio, seu Vtus ejusdem. Aster luteus hirsuto, Salicis folio*, J. B. In montibus & eorundem sylvis, circa Jenam um Ziegenhayn, im Cospider Holtz. [Folia etiam minute serrata, sed hirsuta, in medio latiora, longe lanceolata. Calycis foliola recta, viridia, tota hirsuta,] passim floret Jun.

ASTER montanus, luteus, Salicis glabro folio C. B. Pin. 266. *Conyza media Monspeliensis, quibusdam Asteris arlici genus, folio glabro, rigido* J. B. 2. pag. 1049. *Bubonium luteum* Tabernæm. icon. 337. In sylvis frequens cum præcedente, quo tamen serius floret. [Circa Bubeck & Waldeck copiosissime. In M. Altenstollberg &c. Huic folia dura, minute crenata, calycis folia curva lutea, glabra solo margine breviter ciliato.]

ASTER luteus, major, foliis Succisæ C. B. Pin. p. 266. *Aster primus, vel pannonicus major* Clus. Pannon. *Aster tertius, sive austriacus* I. eidem in Hist. Plant. rar. an der Saal in salicetis, und sonst an feuchten Orten, frequens floret Aug. & Sept. Folia, quæ ad terram sunt, Succisæ folia sic satis æmulantur. [In notis meis lego, folia & caulem alba lanugine obsita esse, & folia quidem angusta, Echii fere, ferris destitui. Florem magnum esse, numerosis seriebus petalorum. Calycis squamas angustas habere. Cæterum ab Astere I. Clusii Pann. p. 527. differre necesse est, cum iste Asterisci species sit, vel Bupthalmi Linnæani Enum. plant. Helv. p. 711.]

ASTER pratensis, autumnalis, Conyzæ folio Tournef. Instit. p. 482. *Conyza media*, *Asteris flore luteo, vel tertia Dioscorid.* C. B. Pin. p. 265. *Conyza media*, Matthioli, *flore magno, luteo, humidis locis proveniens* J. B. 2. p. 1050. *Herba Dysenterica Hofmanni.* Ad scrobes um *Bothfeld unweit Lützen und Franckfurt am Mayn.* [Ego vero abunde Jenæ legi, ad Salam, qua itur versus *Wenigen-Fena*, Gottingæ minime rarus est. Hunc in officinis Brandenburgicis, a sylva Hercynica remotioribus, pro Arnica vendunt, fabrica, & sapore & odore diversum.]

ASTER palustris, parvo flore globoso Tournefort. Instit. p. 483. *Conyza major, flore globoso* C. B. Pin. 266. *Conyzæ mediæ minor species, flore vix radiato* J. B. 2. p. 1050. *Conyza minima* Dod. Pempt. p. 52. Ad scrobes frequens floret Jul. Aug. & Sept. Brevissimos radios habet.

ASTER Thuringiacus, altissimus, latifolius, montanus, flore luteo parvo. An *Conyza media Monspeliensis quibusdam Asteris attici genus* J. B. Sciagraph. p. 326. In montosis, asperis, apricis, & tamen herbosis, versus *Sulze & Eckardtsberg.* [Est *Herba vulneraria*, ad fluvium *die Pfriem* TRAG. p. 488. *Conyzis affinis Germanica* C. B. Raj. III. p. 151. *Conyzis affinis herba vulneraria s. Solidago saracenica tertia Tragi hirsuta* J. B. II. p. 1051. *Jacobæa latifolia hirsuta graveolens* BUXBAVM plant. Hal. p. 166. Huic folia pene similia Asteri Salicis folio glabro, lanceolata, sed hirsuta, neque ciliata, amplexicaulia. Flores exigui peculiare, & vix unquam aperti. Calyx Asteris, villosus, squamarum apice reflexo, acuto. Petala plana gracilia. Totus flos luteus. Verus adeo Aster est. In priori editione RUPPIVS Conyzam Primulæ veris folio vocat, additque Halkæ frequenter absque radiis nasci.

VIRGA AUREA, latifolia ferrata C. B. P. p. 268. *V. aurea vulgaris latifolia* J. B. II. p. 1062. J. R. H. *Virga aurea* Tabernæm. icon. 873. *Virga aurea* C. B. Pin. 265. In sylvis frequens floret Aug. *Gülden Wund-Kraut, Heidnisch Wund-Kraut.*

VIRGA AVREA Limonii folio, panicula uno versu disposita H. R. Paris. *Virga aurea, Mexicana* C. B. Pin. append. 517. In hortis Curiosorum floret Julio.

VIRGA AVREA Canadensis, hirsuta, floribus exiguis copiosissimis. *Virga aurea, canadensis, hirsuta, panicula minus speciosa* H. R. Paris. In horto medico floret Julio. Doria quibusdam dicitur Virga aurea, a voce gallica d'or, quod aurum notat, ab aureo. florum virgatum, panicula tunc in thyrso dispositorum colore.

VIRGA aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis H. R. Paris. cum præcedente, v. gr. in *Herr Pfündels Garten*. Floret Aug. Glabra est.

[Hactenus plantas flore radiato veras recensuit R V P. P I V S, quibus in centro flosculi androgyni, in ambitu semiflosculi feminae ponuntur. Quæ sequuntur alterius classis sunt, flosculis in centro androgynis, in ambitu vero neutris, totoque habitu adfines reliquis mere androgynos flosculos habentibus Cinarocephalis.]

CYANUS floridus, odoratus, turcicus, sive orientalis, major Parkinson. Theatr. 481. In hortis frequens floret Junio, Julio & Augusto, ubi Cyanum moschatum ab odore suavissimo appellant. Germ. *Biesem-Knopf, Biesem-Blum*. [Rhaphontici species squamis calycis integris.]

CYANUS montanus latifolius, vel Verbasculum cyanoides C. B. P. 273. *Cyanus alpinus, radice perpetua*, J. B. 3. 23. *Cyanus major* Dodon. Pempt. 251. In hortis Curiosorum floret Majo.

CYANUS floridus, odoratus, Turcicus, sive orientalis major, flore albo H. R. Paris. cum præcedente. (Varietas.)

CYANUS floridus, odoratus, Turcicus, sive orientalis major flore luteo H. L. Bat. Cum præcedentibus, quibus tamen tenerior multo est.

CYANUS segetum flore cœruleo C. B. Pin. 273. *Cyanus hortensis, flore simplici*. Cyanus J. B. III. 21. Inter segetes frequens floret Junio & Julio. *Kornblume, blaue Kornblume*. Flore carneo & purpureo ludentem etiam Jenæ reperi. Albo vero passim.

CYANVS segetum flore albo C. B. Pin. 273. *Cyanus albus* Tabernæm. icon. 147. Cum præcedente, Contradictionem in adjecto involvere videtur nomen hoc Cyanus albus, sed talia non curat Prætor, nam Virgauream flore albo & cœruleo pariter posse dici, quis negaverit? Germ. *weiße Kornblume*.

CYANVS hortensis, flore incarnato.

CYANVS hortensis, flore rubro.

CYANVS hortensis, flore purpureo. Varietates.

CYANVS hortensis, disco rubro, cum corona candida.

CYANVS hortensis, disco carneo cum corona candida.

CYANVS hortensis, disco purpureo, cum corona candida.

CYANVS hortensis, disco immaculati candoris, cum corona carnea.

CYANVS hortensis, disco purpurascente, cum corona cœrulea.

CYANVS hortensis dilute janthino, h. e. violaceo. Hæ varietates in hortis passim occurrunt, florentque cum Cyano segetum. [Meræ varietates.]

IACEA nigra, pratensis, latifolia C. B. Pin. 271. *Facea nigra, vulgaris, capitata & squamata* J. B. 3. 27. *Facea nigra* Tabernæm. icon. 152. In pratis frequens pariter atque in sylvis floret æstate. *Flocken-Kraut, Flock-Blume*.

IACEA nigra, angustifolia, vel Lithospermi arvensis foliis, caule lævi C. B. Pin. 275. prodr. 127. cum præcedente, v. g. bey Sulze. [Varietas]

IACEA latifolia, capite hirsuto C. B. Pin. 271. *Facea austriaca secunda, vel Facea montana villosa capite, sive IV. elatior* eidem in Histor. *Facea pannonica, capitulo crispo* Camerar. in Thaliū. *Cyanus sylvestris* *νογλωσσοφύλλον* Thalii in sylva Hercynia, auf dem Forst und auf den Wiesen gegen dem Geraischen Schlosse. (bey Clausthal auf Wiesen und in dem Kaltenthal über Ilfeld.) Floret tota æstate ante & post fœnifecium.

IACEA alba, hirsuto capite C. B. Pin. 271. quam

Bauhino D. Furerus Northusa miserat nomine *Facea austriacæ*, majoris, villosa capite, flore albo, [Varietas.]

IACEA vulgaris laciniata, flore purpureo Tournefort. Institut. 443. *Scabiosa major*, squamatis capitulis C. B. Pin. 269. *Centaureum collinum* Gesneri, flore purpureo J. B. 3. 32. *Scabiosa major* Matthioli 969. Flore albo & hæc variat, quæ *Centaureum collinum* Gesneri, flore albo J. B. Tournefort. Institut. 443. In vineis & agrorum montosorum terminis floret Jun. & Jul.

IACEA austriaca tertia Clusii pan. pag. 545. a) *Bey Gießen in der Linder-Marck und im Herrn-Wald*, floret Augusto. Hujus squamæ nigris veluti ciliis sunt circumcinctæ; Flore albo variat aliquando, folia ipsius communiter sunt integra, raro dissecta. Huic plantæ, quoad structuram perianthii, multum similis est *Jacea* vulgaris laciniata Tournefortii.

IACEA foliis cichoraceis, villosis, altissimis, flore purpureo Tournefort. Institut. 444. *Stæbe major*, foliis cichoraceis, mollibus lanuginosis C. B. Pin. 273. *Stæbe Salmanticensis* prior Clusii, sive *Facea intybacea* J. B. 3. 36. *Stæbe Salmantica* I. Clus. Histor. IX. In hortis floret Jun. & Jul. Flore albo & hæc occurrit.

IACEA foliis Erucæ, lanuginosis Tournefort. Inst. 444. *Stæbe major*, foliis Erucæ mollibus, lanuginosis C. B. P. 273. *Stæbe Salmantica* II. Clus. Hist. IX. *Iaceæ* genus, *Stæbe Salmantica*, foliis mollibus, lanuginosis caule infirmo. J. B. 3. 30. In hortis Curiosorum floret Junio & Julio. Flore purpureo & albo variat.

IACEA foliis candicantibus, laciniatis, cauliculis non splendentibus Tournefort. Institut. 444. *Stæbe major* cauliculis non splendentibus C. B. Pin. 273. *Centaurei* majoris species tenuifolia I. B. 3. 31. *Bey Sulze und Eckhardsberge*. [supra *Sulzam* ad *Sonnenguppe*, & copiose circa *Langensalzam*] Floret Junio & Julio. Occurrit etiam flore albo zwischen der saltzigen See und Eißleben, zwischen Erdeborn und Heffta.

CRV-

a) Intelligit *Faceam* nigram vulgarem LOB. nigram laciniatam

CRVPINA Belgarum; a feminis lubrica lævitate; Crepen enim vel cruypen Batavis proserpere denotat. *Facea annua, foliis laciniatis, serratis, purpurascente flore* C. B. Pin. 130. *Cyanus pulchro semine, Centaurei majoris* I. B. 3. 24. *Senecio-Carduus, apulus Columnæ* Part. I. 34. In hortis variis floret Iunio & Iulio. In singulo flore communiter nonnisi duo vel tria semina gignit, pulchra, nigricantia, lubrica, pappo nigro cristata, stellatimve coronata.

CALCITRAPA sive Solstitialis flore luteo, caule alato. *Carduus solstitialis* Dodon. *Facea lutea, capite spinoso, majori* C. B. Pin. In horto medico floret æstate.

CALCITRAPA. *Carduus stellatus, sive Calcitrapa* I. B. 3. 89. *Carduus stellatus, foliis Papaveris erratici* C. B. Pin. 387. *Spina stella* Tabernæm. icon. 701. *Hippophæstum* Fab. Colum. phytobasan. 107. Flore intense purpureo, suave rubente, & albo variat. *An Land-Strafsen, und um die Dörffer, v. g. bey Halle, wo man nach Zörbig gehet, und Franckfurth am Mayn.* [et in Alsatia ubique floret Iunio & Iulio. Calcitrapa differt a *Facea* & *Crupina* radii, sive coronæ brevitatem vix conspicua, a *Carduo* vero non solum tota facie, sed & spinis robustis capitulum vallantibus, & radio sive corona, qua *carduus* destituitur. a) *Stern-Distel.*]

II. Ex regularibus tantum.

(I) SEMINIBVS PAPPOSIS.

CARDVVS lanceatus, latifolius, C. B. Pin. 385. *Carduus lanceolatus sive sylvestris* Dodon I. B. 3. 58. *Carduus lanceolatus* Tabernæm. icon. 699. Ad vias, serobes & agrorum terminos, juxta sepes floret Jun. & Jul. Capitulum magnitudine variat, præcipue bey *Mechterstädt*.

CARDVVS lanceatus, latifolius, flore albo H. R. Paris. Ibidem. [Varietas]

a) Nempe quod florum in ambitu neutrorum coronam habeat, squamasque calycis ciliatas in valentem aculeum termi-

CARDVVS caule crispo J. B. 3. 59. *Carduus spinosissimus, angustifolius vulgaris* C. B. Pin. 385. Cum praecedente passim v. g. an der Land-Strasse nach Zwetzen und Borstendorff an Rändern floret tota ætate. Flore albo & hic nonnusquam est obuius. Tabernamontanus *Polyacantham Theophrasti* inscribit. p. 701.

CARDVVS nutans I. B. 3. 56. In vineis & agris montosis, sterilibus, nec non iuxta vias floret Julio & Augusto; flore purpureo, carneo & albo quandoque vidimus. Flos hujus suaveolet, & ad Cyanum turcicum moschatum accedit; spinis vero, quibus capitulorum perianthia armata sunt, olfacientium nares infestat. Foliorum latitudine, nec non spinarum duritie ac longitudine variat.

CARDVVS acanthoides I. B. 3. 56. In salicetis, aliquando occurrit nach Wenigen-Jena, und auf der Insel; Ist auch bey Kleine zu finden, und in Ammerbach und Bebera, nicht weit von dem Gesund-Brunnen. Floret Jul. & Aug. Floris colore & hic ludit. [Ruppianus non differt a Carduo caule crispo ex meis notis]

CARDVVS albis maculis notatus, vulgaris. C. B. Pin. 380. *Carduus marianus, sive lacteis maculis notatus* I. B. 3. 52. *Carduus leucographus* Dodon. Pempt. 722. *Carduus Mariæ* officinarum. In hortis frequens, unde aliquando inter hortorum quisquilias projecto semine germinans, quasi spontaneus occurrit, floretque Julio & Aug. Germ. Marien-Distel, Frauen-Distel, Stech-Körner, Veb-Distel.

CARDVVS tomentosus, Acanthi folio, vulgaris Tournefort. Instit. 441. *Spina alba, tomentosa, latifolia, sylvestris* C. B. Pin. 382. *Spina alba sylvestris* Fuchsio J. B. 3. 54. *Acanthium vulgare flore purpureo* Tabern. icon. 686. Ad vias, sepes & rudera floret Jul. & Aug. Flore albo & hic Carduus variat.

CARDVVS capite rotundo, tomentoso C. B. Pin. 382. *Carduus capite tomentoso* J. B. 2. 57. *Carduus eriocephalus* Dodon. Pempt. 723. & Caroli Clus. Hist. Plant. Pempt. Ammerbach nachm. Forst zu und an dem

Wege nach Weimar zu. Et hæc *Cardui* species rarior flore albo, interdum autem capite minus tomentoso variat, *am Wege zwischen Eisenach und Mechterstädt.* Floret Augusto. *Carduorum* variorum seminibus, juxta vias publicas nascentium, non secus ac seminibus lactucarum nec non *Cichorei* delectantur aviculæ canoræ, cardueles dictæ, quæ exinde Hassis, *Distel-Fincken*; alias *Szieglitz* dicuntur.

CINARA hortensis, foliis non aculeatis C. B. Pin. 383. *Carduus*, sive *Scolymus sativus*, non spinosus I. B. 3. 48. *Cinara* Dodon. Pempt. 724. In hortis oleraceis floret Julio & Aug. Germani *Artischocken* appellant a voce gallica Artichaut.

CINARA hortensis, aculeata C. B. Pin. 383. *Carduus*, sive *Scolymus sativus*, I. spinosus J. B. 3. 48. Cum præcedente.

CHIRONIA Rivini. *Centaureum majus* officinarum & Tournefort. *Centaureum majus folio in lacinias plures diviso* C. B. Pin. 117. *Centaureum majus, Fuglandis folio* J. B. 3. 38. In hortis Curiosorum quandoque obvium floret æstate. Ad evitandum Botanicorum scandalum, homonymiam inquam, cum Rivino Chironiam appellare placuit, quamvis Chiron idem fuerit apud antiquos, qui Centaurus, modo alia sit nominis externa saltem pronunciatio, non secus ac Tournefortius *Hippocastanum* græce vocavit plantam, quæ aliis æquivoce *Castanea equina* dicebatur, de qua postea suo loco, [Rhapontici Spec. Vaill.]

CIRSIVM singularibus capitulis parvis C. B. Pin. 377. *Cirsium foliis non laciniatis, virore Brassicæ & macrocaulon* J. B. 3. 45. *Cirsium tertium montanum* Clus. Hist. CXLIX. [*Carduus foliis rigidis, molliter spinosis, scapo longo paucifloro* Enum. plant. Helv. p. 677. T. 18. varietas foliis tantum serratis] *auf der Wellmese rechts vom Wege nach dem Fürstenbrunnen hin* floret Majo & Jun.

CIRSIVM pratense, *Asphodeli radice, latifolium* Tournef. Institut. 448. *Carduus pratensis, Asphodeli ra-*

dice, latifolius C. B. P. 377. *Carduus bulbosus* Monspeliensium, sive *Acanthus sylvestris* quibusdam, foliis laciniatis J. B. 3. 43. *Carduus bulbosus* Monspeliensium Lobel. icon. 10. In pratis über Jena-Priesenitz, auf der so genannten Riet-Wiese wo man gegen der Wellmese hinauf geht. Floret Julio, & Autumno.

CIRSIVM arvense, Sonchi folio, radice repente, flore purpurascence Tournefort. Institut. 448. *Carduus vinearum repens*, Sonchi folio C. B. Pin. p. 377. *Ceanothos Theophrasti* Fab. Column. Ecphraf. Part. I. pag. 46. In arvis passim agricolis nimis odiosa hæc planta, propter radicem serpentem, floret Jun. & Jul. Florum colore & capitulorum magnitudine variat.

CIRSIVM pratense, polycephalon, vulgare Tournefort. Institut. 448. *Carduus palustris* C. B. Pin. Prodr. 156. Hujus capitula sunt viscosa, & florum pariter albo colore hoc *Cirsium* variat. In pratis & sylvis v. g. bey Cluswitz und Bubeck, auch bey der frölichen Wiederkunft und bey Schleben; Capitula habet viscosa & conglomerata in summo caule. Floret Junio & Julio.

CIRSIVM acaulos, flore purpureo Tournefort. Instit. 448. *Carlina acaulos*, minore, purpureo flore C. B. Pin. 380. *Chamæleon exiguus* Tragi J. B. 3. 62. *Carlina minor*, purpureo flore Clus. Hist. CLVI. in agris, vineis, pascuis & sylvis frequens floret tota æstate. Flore carneo & albo variantem aliquando deprehendi auf dem Forst.

SERRATULA sylvatica. *Serratula* J. B. 3. 23. Dodon. Pempt. 42. Matthioli, Lobel. Clus. Hist. In sylvis & nemoribus passim floret Julio & Augusto. Germ. *Scharten-Kraut*, *Färber-Scharten*. Differentia in foliis ratione incisuræ triplex est, ut recte Thalius, & post eum Casp. Bauhinus observaverunt. (1) Foliis omnibus ferratis, sed incisura carentibus: etiam flore candido, quæ *Serratula tinctoria* I. Tabernæm Icon. 156. (2) Foliis ad radicem integris, reliquis profunde incisis, quæ *Serratula* II. *tinctoria* Tabernæmont. icon. 157. (3) Folia occurrunt utroque latere omnia similibus divisio-

nibus divulsa, quæ *Serratula tinctoria* III. Tabernæ. icon. 157. *Serratulam* ad *Jaceas* non recte retulit Tournefort. in Institut. pag. 444. cum & flore non radiato, & perianthio cylindræo a *Jaceis* satis longe recedat. [Vernempe *Cardui* flosculis omnibus androgynis species est] Egregiæ sunt hujus plantæ virtutes, quas vid. apud Matthiolum in Commentar. ad Diosc. cap. de *Betonica*.

LAPPA & BARDANA officinarum. *Lappa major*, *Arcium Dioscoridis* C. B. Pin. 198. *Personata*, sive *Lappa major*, aut *Bardana* J. B. 3. 570. *Personata*, *Lappa major*, *Bardana* Lobel. icon. 588. *Klette*, *grosse Klette*. Ad sepes, vias & rudera, pagosque frequens floret Aug. Capite glabro.

LAPPA sive *Bardana major*, flore albo Morison. Histor. part. 3. 147. Rarius occurrit Jenæ, sæpius bey *Weimar*. Floret cum præcedente. (Varietas)

LAPPA major, montana, capitulis tomentosis, sive *Arctium Dioscorid.* C. B. Pin. 198. *Personata altera*, *vulgaris*, capitulis magis minusve tomentosis J. B. 3. p. 571. Cum præcedente passim. *Bardanæ* perianthium recurvis aculeis & veluti hamulis est cinctum, unde vestibus prætereuntium facile adhæret, non secus ac semina *Caryophyllatæ*.

CNICVS sylvestris, hirsutior sive *Carduus Benedictus* C. B. Pin. 378. *Carduus benedictus* J. B. 3. 75. Dod. pempt. 737. In hortis floret Aug. *Cardobenedicten*.

CNICVS pratensis, Acanthi folio, flore flavescente Tournefort. Instit. 450. *Carduus pratensis*, *latifolius* C. B. P. 376. *Carduus pratensis* Tragi Lobel. icon. II. J. B. 3. 42. Quæritur: quomodo ab hac planta differat *Carlina polycephalos*, alba, ad bicubitalem altitudinem excrescens, cujus, folia superiora candida C. B. P. 380. a) In pratis passim floret Aug. & Sept. Germ. *Wiesen-Kohl*.

CNICVS

a) Insigniter differt ferocissima planta, a miti *Carduo* TRAGI. Vide iconem nostram T. XX. nomine *Cirsii alpini* spi-

CNICUS pratensis humilior flore purpurascente. *Cnicus pratensis*, *Acanthi folio*, flore purpureo Tournefort. Institut. 450. Cum præcedente, v. g. um Ziegenhäyn, und auf denen Wiesen bey Ketschau. Hæ duæ plantæ ad *Cirsia* referri possunt. a)

CNICUS atractylis lutea dictus H. L. Bat. *Atractylis lutea* C. B. Pin. 379. *Atractylis vera*, flore luteo J. B. 3. 83. *Atractylis* Dodon. Pempt. 736. In hortis Curioforum floret tota æstate.

PETASITES major, & vulgaris C. B. Pin. 197. *Petasites* Dod. Pempt. 597. *Thusifilago major* Matthioli. Roß-Pappeln, Pestilenz-Wurtz, grosser Hufflattig, Krafft-Wurtz, Neun-Krafft, Schweiß-Wurtz.

PETASITES flore minore elatior perianthium habet squamosum, ventricosius, & instar perianthii Sonchi in summitate coarctatum, & flosculos duplicis generis figuræve & magnitudinis, alteros perexiguos, quasi semiflosculos, limbumque floris cingentes, cum intermediis, majusculis brevioribus, amplioribusque flosculis duobus, tribusve; Prior vero *Petasites* flores habet meros tales, quales hæc in meditullio habet, & perianthium non squamosum, sed parallelis segmentis cylindrum efformantibus constructum: posset itaque prior ad *Cacaliam* referri; ista vero, quæ duplicis generis flosculos gerit, in specie *Petasites* appellari. Hæc itaque species, quæ fert flores compositos ex regularibus & irregularibus simul provenit in der Ziske, auch bey Cospida, Ziegenhäyn, vorne bey dem Teiche und Ammerbach; prior vero species quæ flores fert compositos ex regularibus tantum, uti bene perspexi, crescit bey Schleben am Teichen und Klein-Nehausen an dem Mühl-Graben, it. ad scrobes wo man nach Kunitz gehet. Ex quo patet, quod hæc planta, nonsecus ac *Bidens*, *Cotula* Tournef.

a) *Cirsia* omnino sunt, calycis squamis simplicibus, pappo

nes. *Matricaria*, & *Chamaemelum* ad utrumvis genus possit referri. Florent maio & Junio. a)

SENECIO minor, vulgaris C. B. Pin. 131. *Senecio vulgaris*, *Erigeron* J. B. 2. 1041. *Senecio*, sive *Erigeron* Lobel. icon. 225. Germ. *Creutz-Wurtz*, *Grind-Kraut* &c. In muris, tectis, cultis atque incultis passim toto fere floret anno. Senecionis perianthium ex meris parallelis, minime squamatim sibi incumbentibus segmentis est constructum. b) Aviculis canoris vulgus præbet hujus plantæ papposa semina. Cito pappescit, etiam evulsa, unde nomen tam græcum quam latinum.

EUPATORIUM cannabinum C. B. Pin. 320. *Eupatorium adulterinum* J. B. 2. p. 1065. vulgare *Hepatorium* Dodon. Pempt. 28. *Cannabina aquatica mas* Lobelii. *Kunigund-Kraut*, *Wasser-Dost*, *Alp-Kraut*. In riguis ad torrentum limbos ripasve frequens floret Junio & Julio. Flore albo variat zwischen Völnitz und dem Fürsten-Brunnen.

EUPATORIUM novæ Angliæ, *Urticæ* foliis, floribus purpurascentibus maculato caule H. L. Batav. append. *Eupatorium Urticæ foliis* Paradis. Batav. Floret Junio & Julio. In hortis Curiosorum. Flore albo variat.

EUPATORIUM novæ Angliæ, *Retonicæ* foliis villosis, flore albo Paradis. Batav. cum præcedente.

EUPATORIUM peruanum, frutescens: *Elichryso* affinis; *peruana*, frutescens Herm. Hort. Acad. Lugdun. Batav. *Agerato* affinis, *peruana*, frutescens Prodr. Paradis.

a) Nempe prima est *Petasites floribus spicatis*, flosculis omnibus androgynis E. H. p. 707. Altera vero *Petasites* noster floribus spicatis flosculis paucissimis androgynis E. H. p. 706. a DILLE-
NIO picta H. ELTH. p. 301. icon. 297. Diversitas a calyce desumpta minime vere a RUPPIO proponitur. Posterior enim calycis folia tantum duorum ordinum habet, prioris squamæ imbricatæ sunt, & quatuor serierum. Cæterum posterior elatior, scapo altiori, pediculis florum longis, ramosis, floribus perpetuo incanis & albentibus, a priori s. officinarum *Petasite* abunde differt.

b) Conglutinatis, aut unico folio tantum serrato, cui obiter ad

radif. Batav. In hortis Curiosorum aliquando, sed rarissime floret. Tournefortius ad Conyzam refert, sed immerito.

CONYZA major, vulgaris C. B. Pin. 265. *Conyza major*, Matthioli; *Baccharis quibusdam* J. B. 2. 1051. *Baccharis* offic. apud Sam. Dale, in suppl. p. 68. In campestribus, apricis, asperis, ut & in vineis floret Jul. & Aug. *Dürr - VVurtz*.

CONYZA africana, frutescens, foliis *Salviae*, odore *Camphoræ* Tournefort. Institut. 455. *Elichryso affinis*, africana, arborescens, floribus purpureo-violaceis, foliis *Salviae*, odore *Roris marini* H. L. Batav. In hortis Curiosorum v. g. zu Naumburg im Wertherischen Garten, ast rarius floret, crassos quamvis sæpe gignit truncos.

CONYZA Linariæ folio Tournefort. Institut. 455. *Linaria folioso capitulo*, luteo, major C. B. Pin. 213. *Heliochrysos*, Tragi, sive *Linaria tertia* J. B. 3. 151. *Coma aurea Germanica* Park. *Linoforis nuperorum* Lobel. icon. 409. *Linaria aurea major & minor* Tabernæm. icon. 825. In asperis & apricis bey Freyburg und ad pagos zwischen Weissenfels und Naumburg, v. g. bey Leißnig. Floretque Jul. & Aug. [In posthumis vocat *Comauream Linariæ folio*.]

ELICHRYSUM, seu *Stæchas citrina*, angustifolia C. B. Pin. 264. *Stæchas citrina*, tenuifolia, *Narbonensis* J. B. 2. 154. *Stæchas citrina* Dodon. Pempt. 268. In hortis, v. g. In horto medico & Sereniss. Principis floret Jun. & Jul.

ELICHRYSUM, seu *Stæchas citrina*, latifolia C. B. Pin. 264. *Stæchas citrina*, germanica, latiore folio J. B. 3. 153. *Amaranthus luteus* I. Tabernæm. icon. 387. hujus plantæ Fig. 242. vid. in Munting. Phytogr. In apricis & aridis camporum, juxta vias publicas in arenosis v. g. nach Zöllnitz und Städtgen Rode hin, auch nach Kabla zu. [Inter fontem principum & Wöllnitz.] Floret Jun. & Jul. Germ. *Matten-Kraut*, *Rein-Blumen*, quasi dicas flores aggeribus familiares. Calyce citrino, sive melino, sanguineo, & ex aureo rutilante variat, de quo vid. Breynius Cent. I. 145.

ELICHRYSUM orientale C. B. *Gnaphalium luteum peregrinum specioso flore* VOLC. *Stæchas citrina floris*

magnitudine & colore speciosis J. B. In hortis Curiosorum.

ELICHRYSVM americanum, latifolium, perianthio argenteo. *Elichrysum americanum, latifolium* Tournefort, Instit. 453. *Gnaphalium latifolium, americanum* C. B. P. 263. *Gnaphalium americanum* Clus. Histor. 327. J. B. 3. 162. In horto medico & aliis hortis floret æstate. Clusius *Argyrocomen* vocavit, & nitidam ejusdem figuram exhibuit.

ELICHRYSVM spicatum Tournefort. Instit. p. 453. *Gnaphalium majus, angusto, oblongo folio alterum* C. B. P. 263. *Gnaphalium rectum* J. B. 3. 160. *Gnaphalium Anglicum vel Belgicum, folio longiore* Lobel. icon. 482. In sylvis passim floret Majo, Jun. & Jul. Perianthii colore subfusco & albido & hæc planta ludit. Ab eo *Gnaphalium majus angusto oblongo folio* vix quidquam differt.

ELICHRYSVM montanum, flore rotundiore Tournef. Instit. 453. *Gnaphalium montanum rotundiore* C. B. Pin. 263. *Gnaphalium montanum* Lobel. icon. 483. *Hispidula* Rivini. In asperis, montosis, lapidosisque v. g. zwischen dem Raubenthale und der Papier-Mühlen auf dem kahlen Berge &c. Floret Majo. Germ. Katzen-Pfötgen. Flore variat subpurpureo, candido, suave rubente & variegato &c. vid. Tab. icon. 391, 392.

ELICHRYSVM montanum, longiore & folio & flore Tournef. *Gnaphalium montanum longiore & folio & flore* C. B. Pin. 263. Et hoc non secus ac præcedens colore floris variat. Quidam curiosiores in hoc sexum deprehendisse sibi visi sunt, ut rotundioribus capitulis sit quasi mas, altera vero capitulis oblongis, sit quasi fœmina, a) non secus ac *Otites* hac ratione differt a *Muscipula*, quod ulteriori indagini relinquimus, siquidem id nondum videre potuerim. Cum præcedente floret.

ELICHRYSVM annuum, floribus conglobatis, saxatile.

N

a) Recte DILLENIVS, quem Ruppius pungit, & absque dubitatione. Non ideo separare oportet hæc *Elichryssa*, quæ

tile. *Elichrysum sylv. latifolium*, capitulis conglobatis C. B. *Gnaphalium minus latioribus foliis* ejusdem Bauhini in Pin. p. 263. *Chrysocome, Amaranthus luteus, Stœchas citrina* officin. Tab. icon. 186. sed non recte, figura enim titulo non quadrat. *Gnaphalium ad Stœchadem citrinam accedens* J. B. [a quo differt florum calyce argenteo.] In saxosis & petrosis bey Haynbüchen und Städtgen Rode, [ad rupes prope Haynbüchen, item ad collem inter Bollwerck & Zeiffiggrund.] wird auch zuweilen an der Saale gefunden, floretque Jun. & Jul.

FILAGO, seu herba impia Dodon. Pempt. 66. *Gnaphalium Geramnicum* J. B. 3. 158. *Gnaphalium vulgare majus* C. B. Pin. 363. *Herba dysenterica* Catal. Altorff. a germanico nomine *Rubr-Kraut*. In agris vineisque lapidosis, montosis, & apricis v. g. copiosissime, vor den Cospidaischen Pfarr-Höltzgen. Germ. *Rubr-Kraut*, *Feld-Kätzlein*, *Hynsch-Kraut*, *Engel-Blumen*, &c. Floret Jun. Jul. & Augusto. Magnitudine, capitulorumque dispositione variat.

FILAGO vulgaris, floribus per caulem sparsis Tournefortii. Cum præcedente. [versus *neue Schencke & Laaßdorff*,] diversa a priori foliis non in pilas ramorum divariationi insidentes sed in acervos secundum foliorum alas sparsis.]

FILAGO altera Dodon. Pempt. 67. *Gnaphalium majus, angusto oblongo folio* C. B. Pin. 263. Cum præcedentibus. [Quomodo a priori distinguatur ignoro. In posthumis nomen C. B. inserit ad *Elichrysum spicatum*.]

FILAGO palustris, capitulis nigricantibus, supina. In locis, ubi per hyemem aquæ stagnarunt, v. g. in alten Fuhrwegen, floret Jun. & Jul. [Hortorum vitium.]

FILAGO minor. Ger. Emacul. 641. *Gnaphalium minimum* J. B. 3. 159. *Gnaphalium minus, repens* C. B. Pin. 263. In agris montosis & lapidosis, nec non vineis cum præcedente. [Foliis tenuibus floribus sparsis albis, distinguitur.]

FILAGO vulgaris, tenuissimo folio, erecta Tournefort. Instit. 454. *Gnaphalium vulgare, tenuifolium* J. B.

g. 159. In agris & vineis floret post segetes. [A priori differt foliis etiam longioribus & angustioribus.]

(2) SEMINIBVS NON PAPPOSIS SIVE
SOLIDIS.

TANACETVM officinarum. *Rheinfaren*. quasi dicas Filicem aggeribus gaudentem, propter similitudinem foliorum Filicis & Tanaceti. Germ. etiam audit *Wein-Faren*, *Wurm-Faren*, *Wurm-Saamen*, *Revier-Kraut* &c, *Tanacetum vulgare*, *luteum* C. B. Pin. 132. Ad fluviorum, torrentumque ripas inter salices floret Jul. & Aug.

TANACETVM foliis crispis C. B. P. p. 132. *Tanacetum cristatum anglicum* LOBEL. In hort. floret Julio M.

TANACETVM hortense, foliis & odore Menthae Hort. Lugd. Batav. append. *Mentha hortensis corymbifera*, sive *Costus hortensis* J. B. 3. 144. *Marien-Müntz*, *Pfanne-Kuchen-Kraut*. In hortis floret Aug. & Sept.

SANTOLINA foliis teretibus incanis Tournefort. Instit. 480. *Abrotanum*, *fœmina*, foliis teretibus C. B. Pin. 136. *Chamæcyparissus* J. B. 3. 133. *Polium Theophrasti* & *Dioscoridis* atque *Arabum*, *vermiculato folio* Fab. Column. Ecphras. Part. 1. 54. *Abrotanum fœmina* Lobel. icon. 768. In hortis frequens floret Jul. & Aug.

SANTOLINA foliis obscure virentibus, flore sulphurei coloris Tournefort. Instit. 491. *Abrotanum fœmina*, *viride* C. B. Pin. 137. *Abrotanum fœmina* VL. Clus. Hist. 342. In hortis floret cum præcedente.

ABROTANVM mas, angustifolium, minus C. B. Pin. 136. *Abrotanum cum pulchris corymbis* J. B. 3. 194. *Abrotanum odoratum humile*, *dense fruticosum* Lobel. icon. 769. In hortis, floret Jul. & Aug. Sed rarius.

ABROTANVM mas angustifolium, majus C. B. Pin. 136. *Abrotanum vulgare* J. B. 3. 192. *Abrotanum mas* Dodon. Pempt. 21. Cum præcedente. *Stab-Wurtz*, *Citronen-Kraut*, *Aebereiß*, *Aeberaute*, *Gartenheil*.

ABROTANVM campestre, cauliculis albicantibus C. B. Pin. 136. *Abrotanum sylvestre inodorum*, *cauliculis purpurascentibus* Schwenkf. & *Antemissa tenuifolia* III. Cl. 5

Hist. *Artemisia tenuifolia* L. Clus. pannon. in campestribus & vineis passim floret Aug. & Sept. hujus rami sæpe in monstrosa capita extuberant. *Wilde Stab-Wurtz*.

ABROTANUM Lini folio acriore & odorato Tournefort. Instit. *Dracunculus hortensis* C. B. Pin. 98. *Dracunculus hortensis, sive Tarchon.* J. B. 3. 148. *Draco herba* Dodon. Pempt. 709. Galli enim Estragon vocant, vel potius Etragon. In hortis culta planta hæc plane aromatica floret Julio & Aug. *Dragun, Dragoncell, Kayfers-Salat*.

ARTEMISIA vulgaris major C. B. Pin. 137. *Artemisia rubra & alba* Tab. Icon. 7. & 8. *Artemisia officin.* Floris atque caulis colore variat, ita, ut modo iis purpurascens, modo spadiceis aut subpallentibus sit conspicua, quod recte annotavit C. B. l. c. Ad aggeres passim v. g. *auf der Insel.* Floret Julio & Augusto. Germ. *Beyfuß, Johannis-Gürtel.*

ABSINTHIUM Ponticum, seu Romanum officinarum sive Dioscoridis C. B. Pin. 138. *Absinthium vulgare, majus* J. B. 3. 168. *Absinthium latifolium* Dodon. Pempt. 23. In hortis & agris tam circa urbem, quam pagos floret Jul. & Aug. *Gemeiner Wermuth, wächst auch wild vor und hinter Wöllnitz an dem steilen Berge,* vid. Tabernæm, in iconibus.

ABSINTHIUM Ponticum, tenuifolium, incanum C. B. Pin. 138. *Absinthium ponticum vulgare, folio inferius albo* J. B. 3. 175. *Absinthium ponticum* Galen. Tabern. icon. In hortis floret Jul. & Aug. *wächst wild um Leisnig und Schönburg, zwischen Naumburg und Weissenfels.* Inter Absinthium & Abrotanum quorum limites obscuri sunt, medium ambigit.

ABSINTHIUM arborescens Lobel. icon. 753. J. B. 3. 173. *Abrotanum latifolium, aborescens* C. B. Pin. 136. In hortis Curiosorum floret Jul. & Aug.

ECHINOPUS major J. B. 3. 69. *Carduus sphaerocephalus latifolius vulgaris* C. B. Pin. 381. *Carduus Sphaerocephalus* Dodon. Pempt. 721. In horto Serenissimi Principis floret Jul. & Aug.

CARTHAMVS officinarum, flore croceo, Tournefort. Instit. 457. *Carthamus sive Cnicus* J. B. 3. 79. *Cnicus sativus, sive Carthamus officinarum.* J. B. Pin. 378. *Cnicus vulgaris* Clus. Hist. CLII. Flore albido aliquando variat. *Safflor.* Floret Jul. & Aug. in agris, imprimis Erfurti frequens seritur.

III. Plantæ flore gaudentes regulari, composito ex irregularibus tantum.

(1) SEMINIBVS PAPPOSIS.

DENS Leonis latiore folio C. B. Pin. 126. *Hedypnois, sive Dens Leonis Fuchsi* J. B. 2. 1035. *Dens Leonis, Rostrum porcinum* Tabern. icon. 175. *Taraxacon officinarum.* Löwen-Zahn, Mönchs-Kopf, Dotter-Blum, Eyer-Blum, &c. In pomariis, hortis, pratis & ad sepes frequens floret Aprili & hinc toto fere anno. Foliis ludit, hinc

DENS Leonis amplissimo folio Tournefort. Institut. 468.

DENS Leonis angustiore folio C. B. Pin. 126. *Aphaca angustioris folii* Cæsalp. 508.

DENS Leonis tenuissimo folio C. B. Pin. 126. Prodr. 62. Cum præcedentibus. (Varietates.)

DENS Leonis, foliis minimis hirsutis & asperis Tournefort. Instit. 469. *Hieracium parvum, hirsutum, caule aphylo, crispum ubi siccatum.* [J. B. ut credit RUPPIVS. Sed procul dubio loquitur de *Taraxaconoide perenni* & vulgari VAILLANTII. Planta enim IOH. BAVHINI multo rarior est, paucisque visa.] Cum præcedentibus.

HIERACIVM *Dentis Leonis folio monoclonon*, C. B. p. 227. non autem *Hieracium* VII. Tab. cum huic figura non monoclonos sit. *Hieracium narbonense, caule aphylo, folio sinuato, hirsuto*, Chabr. 322. [non bono nomine, cum ipse J. B. Genevæ & Montbelgardi nasci scribat.] *Hieracium Dentis Leonis folio, hirsutie asperum*, minus C. B. Prodr. 62. descript. & icon. In pratis & sylvis floret Majo Jun. & Jul. *Hieracium Dentis leonis folio monoclo-*

HIERACIUM macrocaulon & macrorhizon. *Hieracium flore Hedynoidis luteo* J.B. apud CHABR. p. 321. an *Hieracium* VII. TAB. an potius VI. ejusd. In pratis & pascuis æstate floret. [Varietas Hypochæridis, semine nigro ovali, pappigero, pappo plumoso, squamis distinguen-
tibus longis & albis. In notis.]

HIERACIUM majus, erectum angustifolium, caule lævi C. B. Pin. 127. *Hieracium majus* Dioscoridis Tabern. icon. 180. In pratis sylvisque floret Majo & Jun.

HIERACIUM Dentis Leonis folio, flore suave rubente C. B. Pin. 127. *Hieracium apulum*, flore suaverubente Column. Part. 1. 242. Item *Chondrilla purpurascens fœtida* C. B. Prodr. 68. *Chondrilla hirsuta flore rubente* Chabr. Sciagraph. p. 318. ubi *Violæ tricoloris* icon a typographo inepte apposita est. In hortis variis floret Jun.

HIERACIUM amygdalas amaras olens, seu odore Apuli suaverubentis, H. R. Paris. *Hieracium parvo flore, luteo, Apuli flore suaverubenti odore æmulum* H. R. Bles. *Hieracium foliis Cichorei, sylvestris, odore Castorei* Botan. Monspel. in vineis, acclivibus, asperis & apricis juxta vias publicas, [v. g. qua adscenditur versus sylvulam das Raube-Thal.] Floret Jun. & Jul.

HIERACIUM minus præmorsa radice, five *Hieracium minus* Fuchsi Chabr. 321. *Hieracium minus* Dioscoridis Tabern. icon. 181. In acclivibus & ad sepes pomariorum floret Aug. vorm Zwätzner Thor. Hoc flores habet omnium Hieraciorum minimos observante Rajo. [Est adeo Hieracioides annua, Endiviæ folio flosculis minimis VAILL. autumnalis, & exigui floris. Nomina vero pertinent ad Scorzoneroideum aphyllocaulon.]

HIERACIUM minus, Dentisque leonis folio oblongo C. B. Pin. p. 127. *Hyoseris altera vel angustifolia* Tabernæm. in agris arenosis bey Hummelshayn. Floret æstate. [Pertinet ad *Hieracioides foliis variis, glabris, caule ramossissimo*. Enum. plant. Helv. p. 751.]

HIERACII aspera species, quibusdam *Hyoseris angustifolia*, aspera Chabr. pag. 319. *Hyoseris angustifolia* Tabernæm icon. 180. *Hieracium minus* Dentis Leo-

nis folio oblongo, glabro C. B. Pin. 127. In vineis frequens, v. g. *auf dem Hauß-Berge und Fuchsberge nach Ziegenbayn zu.* Floret Majo & Jun. [Non puto a priori differre]

HIERACIVM minus, *Dentis Leonis folio subaspero* C. B. Pin. 127. *Hypochoëris, porcellia* Tabernæm. icon. 179. In agris arenosis, *nach der neuen Schencke zu,* floret Jun. & Jul. [ibi nascitur *Hieracioides vulgaris annua Cichorii folio flore luteo subtus purpurascente* VAILL.]

HIERACIVM asperum, *maiore flore* J. B. 2. 1029. *Cichorium montanum, angustifolium, hirsutie asperum* C. B. Pin. 126. *Hieracium intybaceum, asperum* Tabernæm. icon. 184. *Hieracium asperum, flore Tussilaginis* Chab. 320. In vinearum & agrorum terminis tumetosis floret Junio & Julio. Foliis variat, hinc duæ figuræ apud Tabern. primo loco allegata, & altera p. 172. sub nomine *Cichorei lutei.* [*Helminthotheca perennis & vulgaris* VAILL.]

HIERACIVM *Dentis Leonis folio obtuso, majus* C. B. Pin. 127. *Hieracium macrocaulon, junceum, sive minus, primum* Dodonæo J. B. 2. 1031. *Hieracium longius radiculatum* Lobel. icon. 338. *Hieracium macrocaulon, & macrorrhizon, flore Hedypnoidis luteo* Chabr. p. 321. [*Hypochoëris dentibus foliorum rectangulis, caule nudo ramoso* Enum. plant. Helv. p. 759. 760.] In pratis, pascuis & vineis glabrum & hirsutum occurrit, floretque tota æstate.

HIERACIVM foliis *Coronopi* C. B. Pin. 128. *Hieracium nigrum* Tabern. icon. 181. In nemoribus & Alnetis *nach Zöllnitz hin und Laaßdorff.* Floret æstate. [*Scorzoneroides Chondrillæ folio pene aphyllocaulos* Vail]

HIERACIVM *montanum, rapifolium* C. B. Pin. 128. Prodr. 65. In sylvis & pinetis *bey Kleine* floret Jun. & Jul. [Quid vetit ignoro.]

HIERACIVM folio pilosissimo, minimum, *auf der Wellmese,* floret Jun. & Jul. [Neque hoc mihi notum est]

HIERACIVM murorum, folio minus piloso, non maculato H. R. Par. *Hieracium Pulmonaria non maculata dictum foliis indiffectis* Morison H. R. Bles. Cum præcedentibus frequens, floret tota æstate.

HIERACIVM fruticosum, latifolium, hirsutum C. B. Pin. 129. *Hieracii sabaudi varietas l. Erinus quibusdam Matthioli dicta* J. B. 2. 1030. *Hieracium frutescens, latifolium polyanthos.* In sylvis & montibus floret Julio & Augusto. *Hieracii sabaudi varietas alia* Chabr. 321.

HIERACIVM fruticosum, angustifolium, majus C. B. Pin. 129. *Hieracium rectum, rigidum, quibusdam sabaudum* J. B. 2. pag. 1030. *Hieracium primum* Dodon. Pempt. 638. In montosis, v. g. bey dem Fuchsthurme, und wo man aus dem Raubenthale nach Cluswitz gehet, floret Jul. & Aug.

HIERACIVM fruticosum latifolium foliis dentatis glabrum, quod 22. in Prodr. C. B. P. p. 129. *Hieracium majus latifolium* f. 2. CLVS. Pann. & hist. In sylvis v. g. auf der Welmeße & im Raubenthal. Ludit folio graciliori [In notis meis lego, varietatem videri angustifolii glabri.]

HIERACIVM latifolium glabrum Chabr. 322. *Hieracium montanum latifolium, minus* Tabern. icon. 86. In sylvis opacis & udis Raubenthal & Clusewitzer Hölzlein [In pratis udis v. g. zu Bürgel abunde]

HIERACIVM latifolium, præmorsa radice, caule singulari, Pilosellæ majori affine Chabr. 322. [Est *Hieracium foliis ovatis, tomentosus caule nudo, floribus spicatis luteolis terminato* Enum. plant. Helv. p. 744. Abunde reperi in sylvis Ienenfibus.] In sylvis montosis v. g. bey Cospida und Vierzehnheiligen, frequens floret Jun. & Jul. Vid. egregia in sciagraph. stirpium hujus plantæ figura apud Chabræum loco citato.

HIERACIVM alpinum, latifolium, maculatum, hirsutie incanum, flore magno C. B. Pin. 128. *Hieracium pannonicum, latifolium Clusii maculatum & non maculatum* Chabr. p. 320. vid. & Clus. Pan. pag. 640. *Hieracium alpinum* Tabern. icon. 86. *Herba costa officina-*

narum. In montibus & sylvis frequens floret Majo & Jun. v. g. *bey Cospida*. Foliis maculatis & non maculatis, ut & caule ramoso & non ramoso variat, uti recte observavit Rajus in addendis & emendandis ad historiam plantarum universalem; ramosum Tabern. expressit & Clusius pannon. [*Hypochæris XII. Enum. pl. Helv.*]

[*HIERACIVM* alpinum flore magno singulari caule nudo RAI. Syn. III. T. 6. f. 2. Abunde in summo *Bructero M.*]

HIERACIVM alpinum latifolium villosum magno flore C. B. P. p. 128. *Hieracium alpinum hirsuto folio*. V. CLVS. Pann. In hortis Curiosorum æstate floret.

HIERACIVM pulchrum ramosum flore luteo J. B. apud CHABR. p. 319. Cum priori.

HIERACIVM murorum folio pilosissimo C. B. Pin. *Pulmonaria Gallorum*, flore *Hieraci* Clus. & Lobel. *Pilosella major* quibusdam, aliis *Pulmonaria flore luteo* J. B. Chabr. 324. *Pulmonaria gallica*, sive *aurea* Tabernæm. icon. 194. In muris, vineis & sylvis frequens floret Jun. & Jul. *Buch-Kohl*.

HIERACIVM murorum, laciniatum, minus pilosum, folio angustiore C. B. Pin. 129. *Pilosellæ majoris*, sive *Pulmonariæ luteæ species*, *angustifolia* J. B. 2. 1034. *Pulmonaria gallica*, *tenuifolia* Tabern. icon. 195. *Am hoben Ufer der Saale nach Kunitz hin*. [In priori editione *Hier. murorum latifolium altissimum multiflorum* dicitur. Parum vere diversum a priorifoliis longioribus, glabrioribus, ad caulem crebrioribus.]

HIERACIVM Echiodes, capitulis *Cardui benedicti* C. B. Pin. 128. *Hieracium capitulis Cardui benedicti, maximum*, *Buglossum Echiodes* quibusdam J. B. 2. 1028. Chabr. pag. 320. In hortis Curiosorum floret æstate & autumnno.

HIERACIVM luteum, hirsutum, aliis *Cichorium luteum*, hirsutum Chabr. 310. In pratis v. g. *im kleinen Paradiesse* floret Majo & Junio, occurrit quandoque & glabrum.

rium luteum glabrum Chabr. p. 319. *Dens Leonis* III. Tabernæmont. icon. 175. a)

HIERACIUM *Tingitanum* folio *Papaveris*. In hortis Curioforum æstate.

HIERACIUM fruticosum, strictissimo folio. Cum præcedente. [Nonne varietas angustifolii?]

Folia Hieracii murorum pilosissimi quandoque parte interna rubent, aliquando & gallarum æmulas pilosissimas gerunt excrescentias modo ad radicem, modo ad foliorum alas, de quibus videatur *Tragus*, & *Heucherus*, qui *Hieracium myophoron* appellavit, & figuræ suo proventui præfixit; similes excrescentias in *Hieraculo* fruticoso, angustifolio observavimus auf dem *Fuchsberge* & in *Abrotano* campestri passim.

PILOSELLA montana, hispida, parvo flore C. B. Pin. 262. *Pilosella major*, umbellifera, *μακροκαύλη*, montana & pratensis Fab. Col. Ecphraf. Part. I. 248. *Hieracium montanum*, umbelliferum, angustifolium Tournefort. Institut. 471. *Pilosella minor*, folio angustiore minus piloso, repente Chabr. Sciagraph. 323. *Hieracium murorum angustifolium*, non sinuatum C. B. Prodr. 67. In asperis & apricis, lapidosis, v. g. in vineis um *Kunitz* [In *M. Fuchsberg*] &c. Floret Junio, Julio & Augusto; flagellis prorepat, adeoque ad *Pilosellam* referri omnino meretur. Tournefortius cum C. Bauhino eandem plantam bis exhibuit, primo p. 469. sub *Dente Leonis*, & postea sub *Hieraciis*. Differt vero & a *Dente Leonis*, & ab *Hieracio*, quod flagella de se emittat, ut alia taceam. [Est *Hieracium Pilosellæ* folio erectum majus I. R. H.]

PILOSELLA peregrina, flore saturate croceo. *Hieracium hortense*, non laciniatum, floribus atro-purpurascens C. B. Prodr. 65. Pin. 128. *Auricula muris hispanica*, aliis *Hieracium pannonicum*, flore saturate croceo J. B. 2. 1040. Chabr. p. 324. *Hieracium peregrin-*

egrum, phlomoïdes Eystett. *Pilosella indica* Cornut. 209. a) In hortis floret Junio & Julio. Et hæc planta flagella de se emittit, adeoque ab Hieraciis differt, & ad *Pilosellam* referenda est.

PILOSELLA officinarum. *Dens Leonis*, qui *Pilosella officinarum* Tournefort. Institut. 369. *Pilosella major, repens, hirsuta* C. B. Pin. 262. *Pilosella, Auricula muris* Tabernæm. icon. 196. *Pilosella majore flore, sive vulgaris, repens* J. B. 2. 1039. Chabr. 323. Germ. *Mauß-Oehrigen, Nagel-Kraut*. In apricis, asperis, tenui gramine vestitis floret passim Jun. & Jul. (Huic caulis uniflorus.)

PILOSELLA major repens, minus hirsuta C. B. Pin. 262. *Auricula muris minor secunda* Tragi. *Lactucella sylvestris repens* Camerar. hort. *Pilosella major* Camerar. Epit. 709. *Dens Leonis, qui Pilosella folio minus villosa* Tournefort. Institut. 469. ubi *Pilosellam minorem, folio augustiore, minus pilosa, repentem* J. B. pro hujus speciei synonymo venditat. Hæc autem non adeo alte assurgit, nec tot in cacumine fert flores, rarius enim ultra tres flores habet. [Glabra, caule paucifloro, *Hieracium* est, *Piloselloides vulgare* VAILL.] Crescit in locis uliginosis v. g. wo man aus dem Raubenthale nach Cluswitz gehet, ut & in asperis v. gr. neben dem Fuß-Pfade, so über den Hauß-Berg nach Ziegenbayn führet und nach der frölichen Wiederkunft hin. Floret Julio & Augusto, figura vid. in Matthiolo & Tabernæmontano, quos Casparus Bauhinus edidit.

PILOSELLA major erecta C. B. P. 262. Auf dem Fuchsberge, floret Majo & Jun. Non video quomodo a *Pilosella montana hispida* parvo flore differat, neque alia cum hoc nomine inter plantas D. FICKII & B. TEICHMEYERI fuit, in posthumis demum omittitur: & in M. Fuchsberg copiose a me reperta non diversa fuit. Sed in monte Altenstolberg aliam plantam reperi, caly-

calyce incano, farinaceo, flore exiguo, caule subnudo, in apice multifloro, foliis paulo supra terram lingulatis valde adfinem, certo tamen diversam, foliis minime, ut prior, longos pilos emittentibus, sed brevissime pilosis, & per marginem obiter aut omnino non dentatis. Aut nova est, aut mihi certe non visa, ab Hieracio meo 15. diversa calyce incano, qui isti niger est, foliis paucioribus, minime amplexicaulibus.]

SONCHVS asper, non laciniatus C. B. P. 123. *Sonchus minor, lacinosus, asperior, sive spinosior* J. B. 2. 1014. *Sonchus laevis, tenerior* Lobel. icon. 235. In hortis & agris & passim inter olera floret Jun. Jul. & Aug.

SONCHVS asper, non laciniatus, *Dipsaci vel Lactucae foliis* C. B. Pin. 124. cum praecedente.

SONCHVS asper, laciniatus folio *Dentis leonis* C. B. Pin. 124. *Sonchus laciniatus, spinosus* J. B. 2. 1016. *Sonchus aspera* Matthioli 496. *Sonchus asper; Cicerbita aspera* Tabernæm. icon. 189. Cum praecedente. Germ. *Gänse-Distel, Sau-Distel.* [Varietates]

SONCHVS repens, multis *Hieracium majus* J. B. 2. 1017. *Hieracium majus, folio Sonchi, vel Hieracium sonchites* C. B. Pin. 126. *Hieracium majus* Lobel. icon. 237. In agris cum *Cirsio arvensi* radice repente passim floret tota æstate.

SONCHVS asper, arborescens C. B. Pin. 124. Edit. 2. *Hieracium arborescens palustre* ejusdem Pin. 127. edit. 1. *Sonchus laevior, austriacus V. altissimus* Clus. Hist. CXLVII. in dem Stadt-Graben zu Franckfurth am Mayn v. gr. bey dem Bockenheimer Thor. Floret Jul. & Aug. [Varietas prioris]

SONCHVS asper, laciniatus, creticus C. B. Pin. 124. Prodr. 60. *Chondrilla creticae nomine missa, semine crispo* J. B. 2. 1022. Chabr. 318. vid. & Heucherus, qui pro nova Sonchi specie describit, ut & *Hieracium capitulis Cardui benedicti*. Casparus Bauhinus etiam sub *Hieracio* recenset p. 127. sub nomine *Hieracii majoris, foliis Sonchi, semine curvo.* (Alieni generis, & *Tragopo-*



ELETTARIA filigifolia
alt. angust. folio
cyl. alb. R. P. P. p. 207.

J. Rellman A.C.D. del.

SONCHVS tingitanus Papaveris folio Tournefort. Infit. 475. *Chondrilla tingitana floribus luteis, Papaveris hortensis foliis* H. L. Bat. append. In hortis Curiosorum floret Jun. Jul. & Aug.

SONCHVS æthiopicus, perianthio membranaceo, flore sulphureo. In hortis Curiosorum, ubi vulgo Hieracium von der Cap vocant.

SONCHVS lævis, laciniatus, latifolius C. B. Pin. 124. *Sonchus minus laciniatus, mitior, sive minus spinosus* J. B. 2. p. 1014. *Sonchus lævis, laciniatus, latifolius* C. B. Pin. 124. *Sonchus lævis* Dodon. Pempt. 643. Germ. Hasen-Kohl. In hortis oleraceis & agris nimis frequens floret Jun. Jul. & Augusto.

SONCHVS lævis, laciniatus flore sulphureo. *Sonchus lævis, laciniatus flore niveo* C. B. Pin. 124. *Sonchus lævis tertius* Tabernæm. icon. 191. Cum præcedente v. g. um *Wenigen - Jena herum* inter olera.

SONCHVS lævis minor, paucioribus laciniis C. B. Pin. 124. *Sonchus laciniatus, non spinosus* J. B. 2. 1016. *Sonchus lævis, latifolius* Tabernæm. icon. 190. Cum præcedentibus.

SONCHVS lævis, folio integro per ambitum denticulato. Cum præcedentibus: an *Sonchus asper subrotundo folio* C. B. P. 124. & Prodromo? [Omnes ejusdem Sonchi lævis varietates]

SONCHVS lævis, quartus, flore cœruleo Tabern. icon. 191. *Sonchus lævis, laciniatus cœruleus, vel Sonchus alpinus, cœruleus* C. B. Pin. 124. *Sonchus lævior, austriacus, cœruleo flore* Clus. Hist. Pannon. In denen Schmohnischen Bergen, auch in Büschen zwischen Schmohne und Wendel-Stein [Abunde in sylva hercynica passim v. g. in monte, qui adscenditur supra diversorium die Schlust, prope Schirke, alibique ad fluviorum ripas] floret Jul. Tournefort. ad Lactucam refert; sed rationem non video. [Flores spicati.]

CHONDRILLA cœrulea Tabernæm. icon. 176. *Lactuca perennis, humilior, flore cœruleo* Tournefort. Infit. 472. *Chondrilla cœrulea, humilis, Cichorii folio*

stris folio C. B. Pin. 130. *Chondrille vel Chondrilla cœrulea* J. B. 2. p. 1019. In agris & vineis *um den Fuchsberg herum* [in cacuminibus montium *Fuchs- & Hausberg*] bey *Ziegenhayn*, auch bey *Ammerbach*, wie auch bey der *Diebs-Krippe*, und über dem *Teuffels-Loche*. Floret Junio & Julio. Vulgo *Scorzoneram nigram* appellant, & una cum *Scorzonerâ* vulgari divendunt. Flore albo nec non purpureo v. g. *auf dem Fuchs-Berge*, quandoque variat: figura vid. apud Chabr. p. 317.

CHONDRILLA juncea, viscosa, arvensis, quæ prima *Dioscoridis* C. B. Pin. pag. 130. *Chondrilla juncea, viminea*; *arvensis* *Tabernæm.* icon. 178. *Chondrilla viminea* L. B. 2. 1021. Chabr. 317. ubi figura & descriptio exacte quadrant, nisi quod flores in summis ramulis solum hæere asserat, cum in nostra & e latere caulis erumpant. In agris *nach Lichtenhayn, Ammerbach und Jena-Priessnitz hin*, wo sich der Weg nach *Ammerbach*, von dem nach *Wintzerla* scheidet [*Spiræ* in muris] floret Jul. & Aug.

CHONDRILLA *Sonchi folio*, flore luteo-pallescente *Tournefort.* Instit. 475. *Sonchus lævis, laciniatus, muralis, parvis floribus* C. B. Pin. p. 124. *Lactuca sylvestris murorum, flore luteo* L. B. 2. 1004. *Sonchus sylvaticus* IV. *Tabernæm.* icon. 194. In sylvis frequens v. g. *auf der Wellmese* floret Jul. Aug. & Sept.

CHONDRILLA *Sonchi folio*, flore purpurascente major *Tournefort.* Instit. pag. 475. *Lactuca montana, purpureo-cœrulea, major* C. B. Pin. 123. *Lactuca sylvatica, purpurea* J. B. 2. 1005. *Sonchus montanus, purpureus, tetrapetalus* *Column.* Part. I. 244. In sylvis zwischen *Böhmen und Sachsen* bey *Tippolts-Walde und Königstein*, auch bey *Pirna*. Floret Jun. & Jul.

LACTUCA *fativa* C. B. Pin. 122. *Lactuca fativa vulgaris non capitata* J. B. 2. 997. In hortis & agris passim cum aliis *Lactucæ* speciebus floret Jun. & Jul. Germ. *Lattich, Lattucke, Schmaltz-Kraut, Salat*, quæ foliis maculatis conspicua est Germanis dicitur *Forellen-Salat*, a similitudine macularum huius piscis.

LACTUCA sylvestris, costa spinosa C. B. Pin. 123. *Lactuca sylvestris, sive Endivia multis dicta, folio laciniato, dorso spinoso* J. B. 2. 1003. *Lactuca sylvestris* Dodon. Pempt. 646. hujus plantæ semen officinæ semen Scariolæ vocant. Ad sepes & rudera frequens floret Julio & Aug. *Wilder Lattich, Salat.*

LACTUCA sylvestris altera, angusto saligno folio, costa albicante; bey Sultze ad salinas, item an der saltzigen See bey Rulßdorff, auch ad scrobes zwischen Lützen und Marck-Rannstädt, Buttstädt und Erfurt, und zwischen S. Michel und Erfurt. a)

LACTUCA sylvestris, odore viroso C. B. Pin. 123. *Lactuca sylvestris, lato folio, succo viroso* J. B. 2. 1002. In confiniis Hassiæ & Thuringiæ hinter Creutzburg. Ad sepes floret Jun. & Jul. A penultima foliis integris differt.

SCORZONERA latifolia, sinuata C. B. Pin. pag. 275. *Tragopogon Hispanicus, sive Escorzonera aut Scorzonera* I. B. 2. 1060. *Scorzonera major, hispanica* I. Clus. Hist. CXXXVII. In hortis frequens floret Iun.

SCORZONERA latifolia altera C. B. Pin. 275. *Scorzonera germanica* I. Tabern. icon. 602. In montibus & pratis montosis, v. g. bey Cospida, Ziegenhayn und Jena-Priessnitz floret Majo & Junio. *Scorzonere, Scorzonere-VVurtz, Schlangen-Mord, Hafer-VVurtz, Natter-VVurtz, Vieper-Grass.*

SCORZONERA angustifolia, altera C. B. Pin. 275. *Scorzonera tenuifolia, prima* Thaliü. Cum præcedente. [Iuxta Cospidam versus Mühlenthal, Sultze &c. Varietas prioris.]

SCORZONERA latifolia humilis, nervosa C. B. P. 275. *Scorzonera humilis, latifolia, sive secunda* Clus. pannonica II. in Hist. Floret Junio. In sylvis bey Schmohne und nach VVendelstein zu; auch im Laub-Frosch und in der Heyde

a) Hujus novæ, quantum novi, plantæ iconem dare visum est. Similis per omnia prioris, dorso etiam spinoso, foliorum margine integro, neque ciliato neque spinoso differt. Al-

Heyde bey Halle, auch in grossen Wäldern hinter Querfurt: auf der Feld-Viese bey Braundorff.

SCORZONERA laciniatis foliis Tournefort. Institut. 477. *Tragopogon laciniatum*, luteum C. B. Pin. 274. *Tragopogon folio laciniato*, flore pallido I. B. 2. 1059. *Tragopogon laciniatis foliis* Col. phytobas. 21. ut & *Scorzonera capillaceo folio* Tournefort. l. c. *Hieracium capillaceo folio* C. B. Pin. 129. Prodr. 66. In apricis tenui gramine vestitis an denen Vegen, wo sonst auch die Pilsella pflegt zu wachsen, floret Iun. & Iul.

TRAGOPOGON pratense, luteum majus C. B. Pin. 274. *Tragopogon flore luteo* I. B. 1058. *Tragopogon* Dodon. Pempt. 256. In pratis v. g. auf der Insel, floret Majo Iun. & Iul. Germ. Bocks-Bart. Folia quandoque velut in capreolum abeunt.

TRAGOPOGON purpuro-cæruleum, Porri folio quod artifi vulgo C. B. Pin. 274. *Barbula hirci purpuro cærulea* Tabern. icon. 599. In hortis, wird auch bey Freyburg im Hacken-Hölzgen, auch bey Halle wild gefunden, floretque Iun. & Iul. Utriusque hujus *Tragopogonis* capitula saepe loco seminum continent quidpiam fuligini simile, quod etiam observavit Camer. Epit. Matthiol. p. 167. his verbis: aus diesen braunen Blumen werden bisweilen grosse Knöpfe, darinnen viel schwarzes Staubs verschlossen, solches ist nichts anders denn ein vitium, welches man den Brand nennet; wird zu Zeiten, doch nicht so oft, auch am gelben Bocks-Bart gefunden.

(2) SEMINIBVS NON PAPPOSIS SIVE SOLIDIS.

CICHORIUM sylvestre sive officinarum C. B. Pin. 125. *Cichorium sylvestre*, *Picris* Dodon. Pempt. 635. *Cichorium sylvestre* I. B. 2. 1007. Ad sepes & juxta vias publicas passim floret circa Solstitium, unde Germanis Sonnen-Drat, nomine venit, quasi solstitialem dicere voluissent; flore variat, communiter est cæruleo, rarius roseo, albo: Hindläuffte Vveowart. Sonnenwedel.

CICHORIUM sativum C. B. Pin. 125. J. B. 1007. In hortis floret cum præcedente, a quo Rajus non differre censet, nisi cultura. Flore pariter variat cœruleo & albo, quod ultimum flore albo, a multis superstitionis ad magicos usus magni æstimatur, & valde expetitur, quod merito vitandum; hi enim sunt abusus, non usus plantarum.

CICHORIUM latifolium sive Endivia vulgaris Tournefort. Instit. 479. *Intybus sativa, latifolia, sive Endivia vulgaris* C. B. Pin. 125. *Intybum sativum, latifolium* J. B. 2. 1011. *Intybus major, sativa: Cichorium domesticum* Tabern. icon. 173. In hortis floret Jul. floribus cœruleis & candidis variat. [Huic folia integra.]

CICHORIUM crispum Tournefort. Instit. pag. 479. *Intybus crispa* C. B. Pin. p. 125. *Intybum sativum, crispum* J. B. 2. pag. 1011. *Intybus crispa, Endivia crispa* Tabern. icon. 173. Inter olera floret cum præcedentibus. *Endiogen-Salat, Andivgen, krausse Endiogen.* [Varietas.]

LAMPSANA Dodon. Pempt. 675. J. B. 2. 1028. *Soncho affinis, Lampsana domestica* C. B. Pin. 124. Ad sepes, & inter olera frequens, nec non inter segetes floret Julio & Augusto. Folia Lampsanæ aliquando in agris sanguineis vel violaceis maculis notantur non secus ac lactuæ sylvestris costa spinosa C. B. Papillaris aliquibus dicitur Lampsana, quia fissuras papillæ in mammis sanare traditur, unde Anglis Nipple-Wort dicitur.

LAMPSANA sylvatica elatior. *Soncho affinis, Lampsana sylvatica* C. B. Pin. In nemoribus *nach Krippendorff und Eckartsberge hin*, floret Aug. [Non differt, & in posthumis omittitur.]

HEDYPNOÏS Tournef. Hieracii species juxta C. B. in Pin. sed Hieracium non potest dici, cum non pappescat; nec potest cum Hermanno ad Calendulas referri, cum non habeat florem compositum ex regularibus & irregularibus simul, sed ex irregularibus tantum. a)

ZAZINTHA Tourn. & Matth. *Cichorium verrucarium*
O vulgo.

vulgo. De hujus virtute contra verrucas vid. Matthiolus. In hortis Curiosorum floret æstate.

RHAGADIOLVS alter Cæsalpini 511. *Hieracium siliqua falcata* C. B. Pin. pag. 128. *Hieracium stellatum* J. B. 2. 1014. *Hieracium Narbonnense, falcatum* Lobel. icon. 240. In hortis floret Jun. & Jul.

HYOSERIS latifolia. *Hyoseris mascula* Tabern. icon. 179. *Hieracium minus, folio subrotundo* C. B. Pin. 127. *Hieracium minimum* vel VIII. Clus. pannon. Inter segetes hinter der neuen Schencke nach den Städtgen Rode zu, floret Junio & Julio; Semen hujus plantulæ non est papposum, uti jam olim observavit C. B. in Pin. Morison suo more multa genera uno titulo complectens ad Endiviam retulit.

SCOLYMVS Tournefort. *Scolymus chrysanthemos* C. B. Pin. 354. *Scolymus Theophrasti* Clus. hist. pag. 446. *Spina lutea* J. B. 3. 84. *Carduus chrysanthemus* Dodon. Pempt. 725. In hortis Curiosorum floret Julio & Aug.

OCVLVS. *Oculus Christi* vulgo Hortulanorum. *Hieracium Baeticum medio nigrum* PARKINS. *Hieracium barbatum medio nigrum* H. R. Par. Aestate in hortis Curiosorum. Semina non habet papposa, neque potest ad Hieracia referri. a)

TAGETES maximus, rectus, flore simplici, ex luteo pallido J. B. 3. 100. *Tanacetum Africanum, majus, simplici flore* C. B. Pin. 133. *Flos africanus major, simplici flore* Tabern. icon. 13. In hortis floret Jul. & Aug. *Studenten-Blume, Sammet-Blume.*

TAGETES maximus, rectus, flore maximo, multiplicato J. B. 3. 100. *Tanacetum, sive Flos africanus, major, flore pleno* C. B. Pin. 132. *Flos africanus major, aureus, multiflorus* Tabern. icon. 13. Cum præcedente.

TAGETES indicus, minor, simplici flore, sive Caryophyllus indicus, sive Flos africanus J. B. 3. 98. *Tanacetum afri-*

a) Aliquando utique pappo destituuntur. Alias autem duobus tribusve setis longiusculis coronantur. Omnes bota-

africanum, sive *Flos africanus minor* C. B. Pin. 133.
Flos africanus minor, *simplici flore* Tabernæm. icon. 12.

TAGETES indicus minor, multiplicato flore J.B. 3. 99.
Flos africanus minor, *multiflorus* Tabernæm. icon. 12.
Tanacetum africanum, sive *Flos africanus*, *minor*, *flore pleno* C. B. Pin. 133. *Flore pleno*, luteo-rubescente.

TAGETES indicus, minor, flore pleno luteo. Ibidem.

TAGETES Indicus minor, semiflosculis, partim luteis coccineis, cum præcedente.

TAGETES indicus, flore simplici, fistuloso H. L. Bat.
Tanacetum, sive *flos Mexicanus*, *flore fistuloso*, *simplici* C. B. Pin. 133. *Caryophyllus Mexicanus*, *flore fistuloso*, *simplici* Column. Part. 2. p. 46. Cum præcedentibus: idem flore pleno occurrit.

TAGETES indicus, minimus, flore sericea hirsutie obfito H. L. Bat. *Tanacetum africanum*, *minimum*, *sericea hirsutie obfutum* C. B. Pin. p. 133. *Caryophylli Hispani dicti varietas septima & octava* Column. descript. Part. 2. 47. Cum præcedentibus. Perianthium Tagetis est monophyllum, membranaceum, tubulosum, angulosum & superius dentatum; Semina sunt oblonga, angulata, capitulo foliato instructa: Flosculi sunt irregulares, latissimi tamen limbum occupant & coronam efformant. a) Hos flores suspitione venenosæ qualitatis non carere testantur Ephemerides Nat. Cur. Germ. quod etiam odor gravis & vaporosus confirmare videtur.

IV. Plantæ flore gaudentes composito ex polypetalo & irregularibus. b)

STOEBE Rivini. *Facea Oleæ folio*, capitulis simplicibus C. B. Pin. pag. 272. *Ptarmica austriaca* Clus. pannon.

O. 2

& Hi-

a) Ob hanc irregularitatem forte huc recenset RUPPIVS, quam debuisset inter radiatas habere, quarum bene multæ flosculos quasi bilabiatis, nihilo secus, quam Tagetes, proferunt.

b) Erronea observatio. Xeranthemi splendentia petala, neque

& Historia. *Ptarmica altera* Matthioli. *Xeranthemum flore simplici, purpureo, majore* H. L. Bat. *Xeranthemum aliud, sive Ptarmica quorundam* J. B. 3. 25. In hortis floret Junio, Julio & Augusto. Floris colore variat. Germ. *Perpetuel-Blume*, *Papier-Blume*.

STOEBE flore pleno variorum colorum, cum præcedente.

V. Plantæ flore composito ex polypetalo & regularibus. a)

CARLINA acaulos, magno flore C. B. Pin. pag. 380. *Carlina acaulos* J. B. 3. pag. 64. *Carlina altera* Dodon. Pempt. II. p. 727. In apricis, asperis montium passim floret Aug. & Sept. Nostræ radix est perennis quam maxime, hinc quæritur: quo modo *Carlina acaulos, flore magno, radice perenni, montis aurei* H. R. Paris. ab hac nostra differat?

CARLINA caulescens, magno flore C. B. Pin. p. 380. *Carlina caulifera* J. B. 3. p. 64. *Carlina sive Leucantha* Dodon. Pempt. p. 727. Cum præcedente: hujus pariter atque præcedentis radices quotannis a Rhizotomis copiose eruuntur, & Lipsiam deportantur venales. *Eber-Wurtz*. Germanis dicitur, non secus ac præcedens. [Varietas.]

HERACANTHA Tabernæmont. & Rivini. *Carlina sylvestris, vulgaris* Clus. Histor. CLVI. *Cnicus sylvestris, spinosior* C. B. Pin. pag. 378. *Carlina sylvestris quibusdam, aliis Atractylis* J. B. 3. 81. In apricis asperis cum *Carlina* passim, floretque Julio & Augusto. b)

Obs. 1. Hanc plantam Celeberrimus Wedelius noster *Carlinam* scandentem appellat, & contra sodam commendat, vid. *Amœnitates Materiæ medicæ* ipsius pag. 175. unde

Flosculi vero in margine feminae in centro androgyni sunt, uti in multis *Erigerontis*, *Elichrysi*, *Petasitis*, *Conyzae*, *Ab-sinthii*, speciebus, quas inter plantas flosculis omnibus regularibus relinquit RUPPIVS.

a) Eadem, quæ de *Xeranthemo*, hic valet observatio, squamæ

de & Germ. *Sood-Distel* vocatur, nec non *Creutz-Distel*, unde forsan nomen *Heracanthæ* ortum; potius *Drey-Distel* scribendum esse puto, siquidem Hieronymus Tragus testatur, præcipue eam, quæ terna gerit capita, præ cæteris extolli & æstimari.

2. Eandem proprietatem *Carlinæ* vulgari attribuit Camerarius in Epit. Matthioli Germanica pag. 220. his verbis: *Etliche bencken den dornichten Blumen-Kopf von der Eber-Wurtzel über den Tisch, vermeinen, so man ihn ansiehet, helffe er wider das Kotzen und Sood des Magens*, addit Camerarius: *gehört ein starcker Glaube darzu*.

3. D. Mauritius Hoffmannus in floræ Aldorfinæ deliciis sylvestribus huic pariter synonymon facit *Carlinam sylvestrem minorem* Clus. in Histor. hisp. pag. 451. Mirandum vero, si hoc ita sit, Clusium hanc plantam nullibi quam aridis circa Salmanticam locis observasse, cum ubi vis sit obvia.

4. Aliquando caule lato, monstrose fasciato occurrit, quæ *Carduus monstrosus* figura Cornu copiæ Imperati C. B. Pin. p. 379. cuius figura videatur in Chabræo.

CLASSIS IX.

DE

PLANTIS FLORE PERFECTO, SIMPLICI IRREGVLARI, MO- NOPETALO GAVDEN- TIBVS.

I. Semine nudo unico.

VALERIANA major, odorata radice J. B. 3. part 2. 209. *Valeriana hortensis* Dodon. Pempt. 349. *Phu ponticum*; *Valeriana pontica* Tabernæm. icon. 164. *Valeriana hortensis*: *Phu Olusatri folio Dioscoridis* C. B. P. 164. In hortis florat. In Germania Pablii.

Wurzel, quia cati insigniter delectantur hujus radicibus, præcipue tempore verno, iisque miris gestibus, (quos Matthioli facete & graphice pag. 38. descripsit) se super-volunt.

VALERIANA sylvestris major C. B. P. 164. *Valeriana angustiore folio*, RIV. *Valeriana major*, Herba benedicta Tabernæm. icon. 165. auf der Wellmese, und auf dem Forst, floret Jun. & Jul.

VALERIANA palustris major C. B. c. l. *Valeriana palustris*, major, profunde laciniata C. B. Prodr. 86. In pratis uliginosis im grossen Paradiesß, floret cum præcedente. [Varietas foliis latioribus.]

VALERIANA palustris minor C. B. P. 164. *Valeriana minima* Dodon. Pompt. *Valeriana minor* RIV. (mas) In pratis uliginosis bey Ziegenhayn und den Fürsten-Brunnen, noch häufiger auf denen feuchten Wiesen, wo man nach Jena-Prießnitz gehet, auch im grossen Paradiesß. Floret Majo. [Femina &

VALERIANA aquatica minor, flore minore. Raji Hist. 389. *Valeriana minor flore exiguo* RIV. [femina] Cum præcedenti, hujus figura videatur in D. Rivini ordine plantarum flore irregulari monopetalo. Hæc præcedente altius assurgit, & folia communiter terna habet opposita. [In posthumis corrigit hæc ternata folia & errorem vocat RAI. omnino binata sunt.]

VALERIANA foliis Calcitrapæ C. B. *Valeriana annua*, altera Clusii Hist. LIV. In hortis Curiosorum. Floret Junio & Julio.

PHV foliis Glaſti. *Valeriana rubra* C. B. P. 165. *Valeriana rubra latifolia* J. B. c. l. In hortis Curiosorum flore rubro & albo occurrit. Floret Junio & Julio. Phu differt a *Valeriana* flore caudato, sive calcari donato, uti *Antirrhinum* differt a *Linaria*. [Ob eandem causam *Valerianoides* vocavit VAILLANTIVS. Stamen habet unicum. Sed ob semen, & habitum conjunxit denuo LINNAEVS.] Nugæ veterum quorundam Botanicorum facile elucescunt, qui ex hac planta varia effinxerunt, de

PHV folio angustiore. *Valeriana rubra angustifolia* C. B. P. 165. J. B. 2. p. 2. 211. Cum præcedente.

VALERIANELLA arvensis, præcox, humilis, semine compresso. Moris. Umb. *Valeriana campestris inodora*, major C. B. P. 165. *Locusta* Rivini. *Locusta herba* J. B. 3. 323. *Herba ramistica* Jungermanni. [ob caulis perpetuam dichotomiam] *Lactuca agnina* Tabernæm. Germ. *Rapünzgen*, *Feld-oder Lämmer-Lattig*, *Nüssgen-Salat*. Sæpe in monstrosa & abortiva foliosa capita degenerat. In arvis & inter segetes floret Majo; foliis integris & ferratis variat. A Valerianis differunt Valerianellæ semine pappo non coronato.

VALERIANELLA arvensis, serotina, altior, semine turgidiori Moris. Umbell. Cum præcedente: foliis autem est angustius divisis, Semina nuda gemella hanc plantam habere, Clariss. Rivinus tradit, sed reclamatur autopsia.

VALERIANELLA cornucopioides Riv. *Valeriana peregrina purpurea albava* C. B. P. p. 164. *Valeriana indica* Clus. In hortis Curiosorum æstate floret.

VALERIANELLA altera tenuifolia semine Scabiosæ stellatæ EAB. COLUMNÆ in *Ecphrasi*. *Valerianella semine stellato* C. B. p. 165. In hortis Curiosorum. Ex considerata hac planta constat *Dipsacum*, *Scabiosam*, & *Succisam*, & *Valerianellam*, melius ad irregulares monopetalas, gymnomonospermas, quam ad plantas flore composito referri: siquidem florum stamina minime in tubulum circa pistillum coeuntia habent, & semina a reliquis compositis evidenter differunt. Neque sufficit florum in capitulum coagmentatio, alias enim *Rapuntium*, *Scabiosæ* capitulo, *Eryngium*, *Globularia*, *Hæmanthus*, *Ananas*, *Amaranthus*, *Trifolia* compositis floribus accenseri deberent.

SCABIOSA pratensis hirsuta, quæ officinarum C. B. P. 269. *Scabiosa major*, communior, hirsuta, folio laciniato J. B. 3. 2. *Scabiosa arvensis*, sive *segetalis* Tabern. icon. 159. *Apostem-Kraut*, *Scabiosen*. In pratis v. g. auf der Insel im Paradiese & alibi floret æstate: sæpiusque flore

quasi pleno deprehenditur *nach Kunitz bin*, ejusque colore quoque variat, hinc occurrit quandoque.

SCABIOSA pratenfis flore albo, cum priori. [Varietas.]

SCABIOSA multifido folio, flore flavescente C. B. P. 270. *Scabiosa ochroleuco flore, sive VII. Clus. Hist. III. In Campestribus montosisque v. g. an Hecken und Straffen nach Camburg, und Eckardtsberge zu, und häufig bey Naumburg, floret Jul. & Aug. [Asterocephali omnino species, flosculis quinquefidis, foliis omnibus laciniatis, cæterum valde adfinis sequenti. Ex Tartaria etiam habui.]* Interdum gemino capite, ut & sobolibus abundans occurrit.

SCABIOSA capitulo globoso C. B. P. 270. *Scabiosa minor vulgaris J. B. 3. 3. Scabiosa V. Clusii Hist. II. magnitudine variat & foliorum segmentis; hinc IV. figuræ apud Tabernæmont. icon. 160. 161. 162. In montosis, apricis & vineis floret tota æstate; ist auch häufig auf dem Forst. Interdum prolifera deprehenditur, [v. g. circa Walckenried] non secus ac Succisa, & Scabiosa americana. Occurrit etiam flore pleno.*

SCABIOSA stellata, folio laciniato, major C. B. P. 271. *Scabiosa major cum pulchro semine J. B. 3. 9. Scabiosa major Hispanica, sive prima Clusii Hist. I. In horto medico, floret Jul. & Aug.*

SCABIOSA peregrina rubra, capitulo oblongo C. B. Pin. p. 270. *rubra peregrina quibusdam Indica J. B. In hortis passim floret autumnò in brumam usque; flore albo, carneo, atro-purpureo, nec non variegato, & aliis coloribus multum variat. Aliquando & prolifera occurrit, quæ forsan Scabiosa prolifera Lobel. Tabern. & Clus.*

EADEM foliis in tenuiores lacinias divisas floreque atrorubente & odorato, quam C. BAVHINVS ex Horto patavino cum nomine *Scabiosæ nigræ odore Zibethi* habuit. Cum præcedente.

SCABIOSA alpina, foliis Centaurei majoris C. B. Pin. 270. In horto medico floret Jun. & Jul.

gro hirsuto Tournefort. Instit. p. 466. *Succisa, sive Mor-
sus diaboli* J. B. 3. 11. *Auf dem Forst, und im Cluse-
witzer Holtze*, floret Augusto; Foliis glabris, & hir-
sutis nec non angustioribus variat, aliquando & flore
carneo alboque occurrit, nec non prolifera, deprehen-
ditur, quæ *Succisa alpina*, flore prolifero, cœruleo H.
R. Paris. Germ. *Abbiß, Teuffels-Abbiß*. Nomen habet
a radice quotannis putrescente & superius velut rena-
scente, quod ipsi cum Hieraciis nonnullis, Aro, &
Gladiolo commune est. A *Scabiosa* distinguitur latera-
libus flosculis minus speciosis. a)

DIPSACVS sativus C. B. P. 185. J. B. 3. 73. *Car-
duus fullonum, sive Dipsacus sativus* Lobelii icon. 17.
Labrum veneris Matthioli. *Weber-Karthén, Karthen-
Distel*. In agris circa pagos satus: *Bey Weimar und
Eckartsberge*, item *nach Apolda hin*. Floret Julio &
Augusto.

DIPSACVS sylvestris, aut *Virga pastoris major* C. B. P.
c. 1. *Dipsacus sylvestris, sive Labrum veneris* I. B. 3.
74. & Lobel. icon. 18. *Labrum veneris alterum* Mat-
thioli. Ad sepes & scrobes passim in agrorum, vinea-
rumque limitibus, juxta vias publicas floret Aug.

DIPSACVS folio laciniato C. B. Pin. p. 385. *Dipsa-
cus secundus* Tabernæmontani, ad vias publicas juxta scro-
bes *zwischen Worms und Franckenthal* & in tota Alsatia,
diversis a prioribus. Floret Julio & Augusto.

DIPSACVS sylvestris, capitulo minore, vel *Virga
pastoris minor* C. B. P. 385. *Virga pastoris* Matthioli.
Dipsacus minor Thalii. Ad torrentum ripas v. g. *am
Mühlgraben vor dem Johannis-Thor, auch an den Stadt-
Graben hinter dem horto Medico, und bey Clusewitz,
im tiefen Loche wo man auffm Raubenthale kömmt*,
floret Aug.

GLOBVLARIA vulgaris Tournefortii Instit. 467.
Bellis cœrulea, caule folioso C. B. P. 262. *Aphyllanthus*

Anguillarae, sive *Globularia Bellidi similis* J. B. 3. 13. floret Majo, provenitque in sylvis, bey Freyburg und Schmohne, it. hinter Naumburg, v. g. in Hackens Hölzgen, auch bey Halle in der Heyde, flore albo aliquando variat. Semen habet nudum, unicum, & flores irregulares, barbatos tantum, trifida barba instructos. a)

H. Seminibus nudis quaternis.

ECHIVM vulgare C. B. P. 525. J. B. 3. 586. *Echium* Dodon. Pempt. 631. In locis Campestribus passim juxta vias publicas floret Jun. & Jul. Flore cœruleo, rubro & albo variat. Germ. wilde Ochsen-Zunge. Multi loco Anchusæ utuntur. In montrosam aliquando hispidam jubam extuberat, parvis hinc inde gaudentem floribus.

ECHIVM angustifolium asperius an *Echium majus* & asperius flore albo C. B. P. an potius *Echium sylvestre hirsutum maculatum* EIVSD. *Echium* 2. vel rubro flore CLVSII Pann. In hortis Curiosorum, floret cum præcedente.

ECHIOIDES flore cœruleo Rivini. Buglossum sylvestre minus C. B. P. 256. *Echium* Fuchsi, sive *Borrago sylvestris* J. B. 3. 581. Buglossa sylvestris Dodon. Pempt. 628. In agris frequens, sonderlich bey der neuen Schencke und auf der Insul, floret Jun. Jul. & Aug.

ECHIOIDES flore albo Rivini. b) *Echioides alba* Column. Part. I. 185. Buglossum arvense, annuum, *Lithospermifolio*. Tournefort. Instit. p. 134. *Lithospermum arvense*, radice rubra C. B. P. 258. *Lithospermum nigrum*.

a) Minime, & ex TOURNEFORTIO non bene hæc exscribit RUPPIVS. Nam & calyx, & flos bilabiatus est, & uterque labium superius bifidum, inferius trifidum habet. Enum. Stirp. Helv. p. 667. CL. LINNAEVS, in nova editione Characterum n. 88. labium superius simplex facit. Sed fideles exposui observationes.

grum quibusdam, flore albo, semine Echii. J. B. 2. 592. Inter segetes floret Aprili & Majo, aliquando etiam Octobri refloret. Germ. Schwinck-Wurtz, quod radix cutem rubro colore inficiat.

ECHIOIDES flore pullo Rivini. *Echium flore pullo Clusii. Echium sylvestre lanuginosum, pullo flore Cha-bræi p. 517. In agris eorumque limitibus bey Borstendorff und Jena-Priesnitz, auch wo man nach Ammerbach gehet, auch nach Spiznasens Gut, nach Schwabhausen zu. Floret Jun. & Jul. [Inter Wöllnitz & Fürstenbrunnen. Cis Sülzam copiose. Radix perennat]*

ECHIOIDES flore pullo, calice amplo Riv. a) Inter segetes bey Apolda und nach Jena-Priesnitz zu, copiosius vero in omnibus agris inter Bebra & Laucha floret cum præcedente. Caules magis supini, latius diffusi perianthium ventricosum, & radix semine prolato emoritur.

BVGLOSSOIDES cretica Rivini. *Buglossum creticum cauliculis procumbentibus, flore variegato odorato, Echii foliis verrucosis HERM. H. L. B.*

[Quæ sequuntur naturalem classem constituunt Gymnotetraspermarum verticillatarum, staminibus duobus longioribus, duobus brevioribus]

TEUCRIUM Bæticum Clus. Hispan. 229. J. B. 3. 291. *Teucrium peregrinum, folio sinuoso C. B. P. 247. In hortis floret Jun. & Jul.*

CHAMAEDRYS minor, repens. C. B. P. 248. *Chamaedrys repens, minor Dodon. Pempt. 43. In apricis & montosis, nec non vineis passim floret Jun. & Jul. Gamanderlein, oder Berg-Scordien.*

CHAMAEDRYS minor, repens, flore albo. Sæpius occurrit auf dem Hauß-Berge cum præcedente. [Varietas]

IVA moschata folio multifido RIV. Botrys chamaedryoi-

a) Monop. irreg. T. 8. in posterioribus exemplaribus, non in prioribus. Cæterum Echium Echiioides & Buglossoides.

dryoides C. B. P. p. 138. *Chamædryas altera* Matth. *Iva moschata* TAB. Frequens in vineis, Junio & Julio floret.

SCORDIUM C. B. P. 247. *Chamædryas palustris*, *canescens*, sive *Scordium officinarum* Tournefort. Instit. 205. *Lachen-Knoblauch*, *Scordien*. In pratis uliginosis bey *Laucha*, auf denen *Oberndorffischen Wiesen*, auch sonst an der *Unstruth*, und bey *Naumburg* floret Jul. Interdum etiam occurrit im grossen *Paradiesse*, sed rarius.

SCORODONIA Riv. *Chamædryas fruticosa*, *sylvestris*, *Melissæ folio* C. B. Pin. 205. *Scordium alterum*, seu *Salvia sylvestris* C. B. P. 247. bey *Gießen in Wäldern*, v. g. in der *Linder-Marck*, und auf den *Dießberge*, floret Majo & Junio.

MARVUM Cortusi. J. B. 3. 242. *Chamædryas maritima*, *incana*, *frutescens*, *foliis lanceolatis* Tournefort. p. 505. In hortis floret Jun. & Jul. Vulgus *Marum* verum vocat, unde aliqui satis inepte effinxerunt *wahrhaftig bitter*, quasi *amarum verum* latine diceretur.

CHAMAEPITYS officinarum. *Chamaepitys lutæa*, *vulgaris*, sive *folio trifido* C. B. P. 249. *Chamaepitys odorata*, *flore luteo* J. B. 3. 295. *Ajuga*, sive *Chamaepitysmas Dioscoridis* Lobel icon. 382. *Schlag-Kräutlein*, *Schlag-Kraut*, *Erd-Kiefer*, *Feld-Cypress*, *Erd-Pin*. in agris montosis & lapidosis, v. g. bey dem *Forst*, bey dem *Jäger-Hause*, bey dem *Raubenthal* und bey *Wage*, (copiose ad *M. Kunitzberg*, fere e regione *Borstendorf*) floret Jul.

AEVGA folio integro Rivini. *Polium Lavendulæ folio* C. B. P. 220. *Polium pannonicum* vel *majus Clusii* Pannon. *Polium montanum officinarum*. Foliis aliquando denticulatis variat. In apricis passim in vineis & montosis, asperis, meridiei expositis floret Jun. & Jul. Germ. *wilder Rossmarin*, *wilder Lavendel*, *Berg-Lavendel*.

OCIMUM latifolium, maculatum & crispum C. B. Pin. *Basilicum indicum maculatum* Eystett. In hortis variis floret Jul. & Aug. Germ. *Basilien-Kraut*. Huic folia rubro suffusa, eximie odorata.

cum præcedente, color tam foliorum, quam florum in alio albus, in alio niger est. Sed etiam hirsutie & levitate ita variat, ut pro diversis plantis sit recensitum.

OCIMUM vulgatius C. B. l. c. *Ocimum medium* Matth. cum præced.

OCIMUM minus angustifolium foliis ferratis C. B. P. p. 226. *Ocimum minus angustifolium flore albo* H. EYCHST. Cum præced.

OCIMUM Anisi odore C. B. l. c. *Ocimum anisatum* H. EYCHST. Rarius in hortis.

OCIMUM minimum C. B. l. c. *Ocimum minus caryophyllatum* TAB. cum prioribus, sed rarius.

HORMINUM coma rubra RIV. *Horminum sativum* C. B. P. 238. In hortis quandoque obvium floret Jun. & Jul.

HORMINUM coma violacea, de quo videatur J. B. Cum priori.

HORMINUM folio laciniato RIV. *Horminum angustifolium laciniatum* C. B. P. p. 239. In hortis Curiosorum.

HORMINUM spurium RIV. *Horminum sylvestre latifolium* Clusio. J. B. 3. 314. *Horminum sylvestre* III. Clusii Histor. XXIX. In horto medico, ubi vulgo Horminum foliis Betonicæ vocant: Floret cum præcedente

HORMINUM sylvestre salvifolium minus. C. B. Pin. p. 239. *Horminum sylvestre*, V. species prior Clus. hist. In pratis & campestribus, juxta vias publicas & in cæmeteriis bey Erdeborn, grossen Ehrig und Eißleben, auch bey Alstädz [Inter Tieffenthal & grossen Fanern abunde] floret æstate.

HORMINUM Riv. *Sclarea Tabernæm.* icon. 373. *Horminum sclarea dictum* C. B. P. 238. *Gallitrichum sativum* J. B. 3. 309. Orvala. Dodon. Pempt. 292. Germ. *Muscatter-Kraut*, quia vina hujus additione vina muscatellina mentiuntur. *Scharlach-Kraut*. In hortis floret æstate.

HORMINUM flore albo RIV. *Sclarea vulgaris lanu-*

sis C. B. P. 241. *Æthiopis multis* J. B. 3. 309. In hortis floret Jun. & Jul.

HORMINUM flore luteo RIV. *Colus jovis* LOBEL. CLVS. Pann. *Galeopseos species alia lutea, viscida, odorata, nemorensis* J. B. ap. CHABR. in *Sciagraph.* p. 435. In hortis Curiosorum æstate.

HORMINUM pratense RIV. *Sclarea pratensis foliis serratis, flore cœruleo* Tournefort. *Instit.* p. 179. *Horminum pratense, foliis serratis* C. B. P. 238. *Gallitrichum sylvestre vulgo, sive sylvestris Sclarea flore cœruleo, magno* J. B. 3. 311. In pratis frequens floret Jun. & Jul. *wilde Salbey.*

SCLAREA pratensis, foliis serratis, flore albo: Item floribus ex cœruleo & albo variegatis, utraque reperitur in pratis, *hinter denen Gärten, wo man nach Löbstädte gehet.*

SCLAREA pratensis, foliis serratis flore suave rubente. In hortis & pratis passim cum vulgari cœruleo f. violaceo, sed rarius multo. Floret Jun. & Jul. Varietates

HORMINUM pratense flore minore. Cum vulgari v. g. *auf der Insel* (& *Sulzæ*, simillimum, sed flore triplo minore. An varietas? crediderim)

HORMINUM flore variegato RIV. *Horminum majus flore amplo purpureo violaceo, lobis florum punctis aureis notatis* MORIS. H. B. In hortis Curiosorum (Varietas)

SCLAREA hispanica Tabernæm. icon. 374. *Horminum sylvestre Lavendulæ flore* C. B. P. 239. In cœmeteriis, ruderatis, & ad pagos *zwischen Rulsdorff, Erdeborn, Eisleben und Alstädt*, occurrit Jul. & Aug.

SALVIA latifolia RIV. & J. B. III. 304. *Salvia major, an Sphacelus Theophrasti* C. B. P. 237. In hortis frequens floret Jun. & Jul. floris colore variat. *Salbey.*

SALVIA nigra C. B. Pin. p. 237. *Pediculi foliorum & nervi & recens enata folia ex atro rubent.*

SALVIA major, foliis versicoloribus C. B. Pin. 237. *cum præcedente.*

242. pariter in hortis Curiosorum aliquando occurrit, cujus baccae ejusdem farinae & originis esse videntur cum gallis Quercuum, & excrescentiis monstrosis Hieracii sabaudi & Pulmonariae gallicae, nec non Hederæ terrestres atque Rosæ sylvestris.

SALVIA foliis latis crispis & veluti fimbriatis. Salvia latifolia serrata C. B. Prodr. p. 113. Im Fürstengarten floret æstate.

SALVIA altera, perelegans, tricolor, argentea Belgarum H. R. Paris. Varietates

SALVIA minor, RIV. *Salvia non aurita* C. B. In hortis passim floret cum sequenti.

SALVIA minor, aurita C. B. *Salvia minor, auriculata* I. B. *Salvia minor* Dodon. In hortis frequens floret æstate. Germ. Creutz-Salbey. [Varietates]

SALVIA minor, foliis variegatis H. R. Paris. App. cum præcedentibus floret.

PHLOMIS T. & RIV. *Salvia fatua flore luteo* RIVINI in prioribus. *Verbascum angustis Salviae foliis* C. B. P. p. 240. In hortis Curiosorum æstate floret.

DRACOCEPHALON RIV. *Dracocephalon americanum* Breynii Prodr. I. 34. *Digitalis indica, angustifolia, profunde serrata, folio Persicæ* H. R. Paris. In hortis Curiosorum floret Jul.

CASSIDA palustris, vulgatio, flore cœruleo Tournefort. *Lyfimachia cœrulea, galericulata, vel Gratiola cœrulea* C. B. P. 246. *Tertianaria, aliis Lyfimachia galericulata* I. B. 3. 435. Ad fluviorum & torrentum ripas in salicetis um Rode und Hanspitzen, wie auch im großen Paradies; item an dem untern Raths-Teiche vor dem Löber-Thore, in denen Sümpffen des Cluserwitzischen Pfarr-Hölzgens, auch zwischen der alten Ginne und Lisdan; in alnetis & piscinis neglectis, copiosa est. Floret Junio Jul. & Augusto. (In posthumis inter monangias habetur)

CASSIDA palustris, vulgatio, flore albo. Tournefort. cum præcedente aliquando occurrit. (Varietas)

CONTELLARIA folio non serrato non videntur

descripta. In paludosis & opacis prope Lipsiam, cum præcedente floret. [Annon *Cassida palustris minima flore purpurascente* I. R. H.]

SCUTELLARIA latifolia flore minori RIV. *Lamium peregrinum* s. *Scutellaria* C. B. Prodr. *Cassida* COLUMNÆ in hortis Curiosorum æstate floret.

PRUNELLA Rivin. *Prunella* major, folio non dissecto C. B. P. p. 260. *Prunella flore minore, vulgaris* I. B. 3. 428. In pratis, pascuis & sylvis frequens floret Julio. Flore albo & dilute cœruleo & purpurascente foliisque integris & ferratis variat. *Prunelle, Braunellen.*

PRUNELLA cœruleo, magno flore C. B. P. 261. *Prunella flore magno, folio non laciniato* I. B. 3. 429. *Prunella* I. Clusii Hist. XLIII. In asperis & apricis frequens floret Iun. Iul. & Aug. & hæc floris colore albo variat, nec non foliis profunde incis. Sed hæ varietates rariores sunt.

PRUNELLA hyssopifolia C. B. *Prunella angustifolia* J. B. 3. 430. bey Lipsia; sed rarius floret cum præcedente. [Vereor ne sit varietas. In posthumis omittitur.]

PRUNELLA folio laciniato, flore albo. H. R. Paris. *Brunella folio laciniato* C. B. P. c. 1. *Prunella flore albo, parvo, folio laciniato* J. B. 3. 429. *Prunella* II. non vulgaris, albo flore Clusii Hist. XLIII. An denen Hecken der Weinberge im Lerchen-Felde, floret æstate.

GALEOPSIS minor RIV. *Lamium purpureum, foetidum, sive Galeopsis Dioscoridis* C. B. P. 230. *Galeopsis, sive Urtica iners, folio & flore minore* J. B. 3. 323. *Urtica iners altera* Dod. Pempt. 153. todte Nessel, taube Nessel. In cultis & arvis frequens floret toto fere anno; & flore albo quandoque variat.

GALEOPSIS RIV. *Lamium folio oblongo, flore rubro* Parkinson. Theatr. 606. *Lamium purpureum, non foetens, folio oblongo* C. B. P. 231. *Galeopsis, sive Urtica iners, flore purpurascente, majore, folio non maculato* J. B. 3. 321. Ad sepes in und um Ammerbach, auch bey Zöllnitz und Laasdorff an der Rode, und zu Lipsden an denen

currit vero tale zu *Lifsden an denen Hecken, und bey Eisenach nach Eichert zu*, floret tota æstate & autumnno. Floret Aprili & Majo, nec non tota æstate. Solenander Milzatelam vocat, & contra vitia lienis laudat. [Mera varietas.]

LAMIVM vulgare, album, five Archangelica, flore albo Parkinson. Theatr. 604. *Lamium album non fœtens, folio oblongo* C. B. P. 231. *Galeopsis, five Urtica iners, floribus albis* J. B. 3. 322. Ad sepes passim, floret cum præcedente. Germ. *taube Nesseln*. [A priori parum differt.]

GALEOPSIS folio caulem ambiente RIV. *Lamium folio caulem ambiente* C. B. P. *Galeopsis, five Urtica iners, minor, folio caulem ambiente* J. B. 3. App. 853. *Morsus gallinæ folio Hederulæ alter* Lobel. icon. 463. *Alfines species* Tabern. icon. 714. In agris passim floret toto fere anno, & magnitudine variat.

[In posthumis seorsim habet GALEOPSIN folio caulem ambiente minorem RIV. *Lamium folio caulem ambiente minus* C. B. Sed ea Varietas est.]

CEDRONELLA Rivini. *Moldavica Betonicæ folio, flore cæruleo* Tournefort. instit. 184. *Melissa peregrina, folio oblongo* C. B. P. 229. *Melissa turcica mutis dicta* J. B. p. 2. 234. *Melissa turcica* Tabernæm. icon. 355. Flore albo variat, floretque in hortis Iul. & Aug. *fremde Melisse, Türckische Melisse*.

CEDRONELLA orientalis, Salicis folio Riv. *Moldavia orientalis Salicis folio* Tournefort. In hortis cum præcedente floret.

CEDRONELLA austriaca RIV. *Pseudochamæpitys* El. *Chamæpitys cærulea austriaca* C. B. P. p. 250. In hortis Curiosorum æstate floret.

CEDRONELLA canariensis trifoliata odore camphoræ. *Moldavica americana, trifolia, odore gravi* Tournef. *Melissa forte canarina, triphyllos, odorem camphoræ spirans penetrantissimum* Plukenet. Almag. Botan. 400. & phytograph. Tab. 325. fig. 5. In hortis Curiosorum floret autumnno v. g. zu *Gotha in des Herrn geheimden Raths Avemanns Garten*.

MARRUBIASTRUM Riv. *Ballote* Matthiol. 825. *Marrubium nigrum*, sive *Ballote* J. B. 3. 318. *Merrubium nigrum*, *fœtidum* C. B. P. 230. Ad sepes passim floret Jun. & Jul. Flore albo etiam variat, [Jenæ intra urbem] Germ. *Schwartzer Andorn*.

CANNABIS spuria Riv. *Galeopsis procerior*, *caliculis aculeatis*, *flore purpurascente* Tournefort. *Urtica aculeata*, *foliis serratis* C. B. P. 232. *Cannabis sylvestris* quorundam, *Urticæ inertis* affinis J. B. c. l. *Cannabis sylvestris spuria*, *altera*, *Lamium quorundam* Lobel. icon. 527. Ad sepes & rudera frequens floret tota æstate. Floribus magnis & parvis purpureis & albicantibus variat v. g. *auf der Insul an denen Hecken*.

CANNABIS spuria flore majore Riv. *Galeopsis altera caliculis aculeatis*, *flore flavescente* Tournefort. Hujus barba ex purpureo, luteo & albo colore eleganter variegata est. An *Galeopsis angustifolia*, *flore variegato* Tournefort. Instit. 185. *Cannabis spuria*, *angustifolia*, *variegato flore polonica*? vid. Rajus in Hist. Ad sepes & scrobes, & in udis pratis. *Um Laaßdorf und Bürgel*, floret Jun. Jul. & Aug.

LADANVM segetum Riv. *Galeopsis patula segetum*, *flore purpurascente* Tournefort. *Sideritis arvensis*, *angustifolia rubra* C. B. P. 233. *Alyssum Galeni*, *flore purpureo* Tabern. icon. 541. Flore albo variat; In vineis nach dem Raubenthal hin im Lerchen-Felde, & inter segetes passim, v. g. *wo man nach der Papier-Mühle gebet*, floret æstate.

LADANVM segetum latifolium Riv. cum præcedente v. g. *nach Hummelshayn*, *wo man von dar nach Kabla reiset*. Alia hujus plantæ species mihi occurrit in agris arenosis bey Hummelshayn, floris colore multum varians, cujus fig. exhibuisse videtur Dominicus Chabræus in append. ad sciagraphiam stirpium. [Intelligere videtur *Ladanum segetum aliud* El. p. 644. Sed neque hoc, neque latifolium *Ladanum* a priori differre puto: In plantis certe siccis *Ladanum latifolium* mera varietas est.

STACHYS palustris RIV. *Galeopsis palustris*, *Betonica folio*, flore variegato Tournefort. Instit. p. 185. *Stachys palustris*, *fœtida* C. B. P. 236. *Galeopsis angustifolia fœtida* J. B. 3. App. 854. *Panax Coloni* apud Gerh. Anglum, vid. Raji hist. plant. universalis. Inter segetes & in scrobibus floret Jun. & Jul.

STACHYS sylvatica RIV. *Galeopsis procerior*, *fœtida*, *spicata* Tournef. Instit. 185. *Lamium maximum*, *sylvaticum*, *fœtidum* C. B. P. 231. *Galeopsis*, *sive Urtica iners*, *magna*, *fœtidissima* J. B. 3. App. 853. *Urtica herculea* Tabernæm, icon. 536. *Galeopsis legitima* Dioscorid. & Clus. Ad sepes & in dumetis floret Junio & Julio v. gr. bey Ziegenhayn.

STACHYS alpina. *Pseudo-Stachys alpina* C. B. In sylvis montosis, v. g. *auf dem Dießberge bey Giessen* floret Julio. [In Helvetia frequens.]

STACHYS arvensis minima RIV. *Sideritis lato obtuso folio* in agris frequens bey *Wittenberg und Giessen* [circa *Lengeler prope Gottingam.*] floret æstate & autumno.

STACHYS folio Cardiacæ RIV. *Marrubiastrum Cardiacæ folio* Bocconis Mus. Part. 2. Tab. 98. & Tournef. Provenit copiosissime in paludosis circa *Wittebergam* inter *Albim fluvium* & *Pradam*, nec non interdum in scrobibus inter *Naumburg* & *Leifsnig*. Floret Jul. & Augusto.

STACHYS major germanica C. B. P. 236. *Stachys Fuchsi* I. B. 3. 319. *Stachys Diosc.* Lobel. icon. 530. *Stachys montana* Rivini. In agris montosis, sterilibus, & vineis, v. g. *nach Dornburg hin, um den Fuchsberg, Wellmese, und um den Forst herum, [häuffig am Kunitzberg, fast gegen Borstendorf über.]* Floret Junio, Julio & Augusto, flore albo variat.

GALEOPSIS, sive *Urtica iners*, flore luteo J. B. 3. 323. *Lamium flore luteo* RIV. *Lamium folio oblongo*, *luteum* C. B. P. 231. *Urtica iners tertia*, sive *Lamium luteo flore* Dodon. Pempt. 153. In nemoribus v. g. *im Raubenthale, im Clusewitzer Hölzgen*, floret Majo. Foliis maculis albis, nigrisque notatis variat, quæ

GALEOPSIS lutea, amplioribus foliis maculatis Tournefort. Instit. 186. & Boerhaavii Enumerat. Plant. Hort. Lugd. Bat. cum præcedente, *auf dem Kunitzer Berge*. [Varietas.]

CARDIACA J. B. 3. 320. *Marrubium*, *Cardiaca dictum*, forte I. Theophrasti C. B. P. 230. Hertz-Gespann, Hertz-Gesperr, *Wolffs-Fuss*, *Wolffs-Trapp*. Ad sepes & rudera v. g. *in und um Zwetzen, und Burgau*, floret Junio, Julio & Augusto; Flore albo quandoque variat, *bey der Wellmese*, nec non foliis eleganter crispatis, de qua vid. P. Hermannus.

LEONVRVS perennis, africanus, *Sideritidis* folio, flore phœniceo, majore Breynii Prodr. 2. *Leonurus capitis bonæ spei*, Breyn. Cent. I. *Cardiaca africana*, perennis, foliis *Sideritidis*, floribus longissimis, phœniceis, villosis H. L. Bat. In hortis floret æstate, in brumam usque densos speciosissimorum florum verticillos explicans.

MOLVCCA Rivin. *Molucca lævis* Dodon. Pempt. 92. *Melissa Moluccana*, odorata C. B. P. 229. *Melissa lævis Moluccana* Munt. Phytogr. Fig. 217. *Molucca* J. B. 3. p. 2. 234. In hortis floret Jul. & Aug.

PSEUDO-DICTAMNVS acetabulis *Moluccæ* C. B. P. 222. In hortis Curiosorum floret Jun. & Jul.

PSEUDO-DICTAMNVS verticillatus, inodorus C. B. c. l. *Dictamnium adulterinum*, quibusdam, *verticillatum*, vel potius *Gnaphalium veterum* J. B. 3. p. 2. 255. In hortis floret Jul. & Aug.

MENTHASTRUM folio rugoso, rodundiore, spontaneum, flore spicato, odore gravi J. B. 3. p. 2. 219. *Mentha sylvestris*, rotundiore folio C. B. P. 227. Ad scrobes *um Bothfeld, und in der Pfaltz überall*, [& in tota Alsatia.] Floret Jun. & Jul. Ab hac nonnisi cultura differt.

MENTHASTRUM spicatum, cultum, folio rotundiore rugoso, J. B. *Mentha rotundifolia*, spicata, altera C. B. c. l. *Sisymbria*, *Mentha agrestis* Lobel. icon. 508. Interdum foliis variegatis variat, quæ

MENTHASTRUM spicatum, folio crispo rodundiore,

thastrum anglicum Riv. *Mentha spicata*, folio variegato C. B. In horto medico floret Jul. [Varietas.]

MENTHASTRUM Rivin. *Menthastrum spicatum*, folio longiore, candicante I. B. Ad scrobes & loca uligine madentia sepium floret Iun. Iul. & Aug.

MENTHA palustris, folio oblongo C. B. P. 228. *Menthastrum aquatici genus hirsutum*, spica latiore I. B. 3. p. 2. 222. *Calamintha tertia Dioscoridis* Lobel. icon. 510. In riguis vor den Raubenthale, floret Iul. & Aug. [In posthumis vocatur *Mentha montana verticillata*, & in plantis ficis est eadem sequenti arvensi.]

MENTHA sylvestris, longioribus, nigricantibus, & minus incanis foliis C. B. c. l. *Mentha spicata folio longiore, acuto, glabro, nigriori* I. B. an der Leiter und hin und wieder in Gärten, floret Iul. & Aug.

MENTHA rotundifolia, crispa, spicata C. B. P. *Mentha altera* Dodon. Pempt. 95. Krausemüntze. In hortis passim floret Iul. & Aug.

MENTHA rotundifolia, palustris, seu aquatica, major C. B. P. 227. *Mentha aquatica, sive Sisymbrium* I. B. 3. p. 2. 123. Chabræi p. 215. *Mentha spicata* Rivini. *Calamintha aquatica, Calamenthum aquaticum* Tabern. icon. 353. Bach-Müntze, Kröten-Müntze, Kröten-Balsam. In scrobibus & torrentibus frequens, floret Iulio & Augusto v. g. wo man nach Ziegenhayn zu dem Fürsten-Brunnen gebet.

MENTHA arvensis, verticillata, hirsuta I. B. 2. p. 2. 217. *Calamintha arvensis, verticillata* C. B. P. 229. *Calamintha arvensis* I. Tabernæm. icon. 352. In agris præcipue humidioribus, & in locis ubi per hyemem aquæ stagnarunt; occurrit & quandoque multo major & altior in scrobibus. Floret cum præcedentibus.

MENTHA aquatica flore parvo ex cœruleo & albo vario. Zu Ziegenhayn im Brunnen, und aufn Anger zu Löb-städt. [A priori differt glabritie, & statura altiori.]

MENTHA verticillata folio angustiore RIV. *Mentha hortensis verticillata* Ocimi odore C. B. P. p. 227. In hortis ætate

PVLEGIVM latifolium C. B. P. 222. *Mentha aquatica*, seu *Pulegium vulgare* Tournefort. Instit. 189. *Poley*. In hortis floret Jul. & Aug. Spontaneum est prope Wittebergam in lacustribus & paludosis pratis & pascuis anserum zwischen dem Elb-Thor, und dem Fähr-Hauß, [abunde ad Rhenum, autumnino floret] flore albo quandoque variat.

PVLEGIVM angustifolium C. B. c. l. *Mentha aquatica*, *Saturejæ folio* Tournefort. Instit. p. 190. *Pulegium cervinum*, *angustifolium* J. B. 3. p. 2. 257. In hortis floret cum præcedente, sed rarius est multo. A *Mentha*, ad quam *Pulegium* Tournefortius retulit, differt galea integra. [Sed ea manifesto incisa est, etsi angustior quam in *Mentha*.]

NEPETA Riv. *Mentha cataria vulgaris* & major C. B. P. p. 228. In sepibus v. g. auf der Insel.

NEPETA flore majore purpurascente RIV. *Mentha cataria latifolia* C. B. p. 229.

MARRUBIASTRUM Sideritidis folio, caliculis aculeatis, flore flavo, nigro-purpureo, capite medio croceo Column. p. 1. 196. In hortis Jun. & Jul.

LYCORVS palustris, glaber Tournefort. Institut. 191. *Pseudo-marrubium* Rivini. *Marrubium aquaticum quorundam* J. B. In scrobibus frequens floret Junio, Julio & Augusto; Foliis hirsutis, nec non in profundas lacinias divisus, variat.

BETONICA Riv. & offic. *Betonica purpurea* C. B. P. 235. *Betonica vulgaris purpurea* J. B. 3. 302. In pratis, præcipue siccioribus, auf der Tannig-Wiese und auf dem Forste, auch in dem Hölzgen bey Cluswitz und Fserstädt, item, auf dem Kunitzer-Berge, floret Junio, Julio & Augusto. *Betonien*, *braune Betonien*, *Batenige*.

BETONICA alba C. B. P. 235. *Betonica flore albo* J. B. Cum præcedente rarius, præcipue hinter Schleifreisen, und auf den Wiesen bey Bubeck und Waldeck.

SIDERITIS flore albo, barba luteola Rivini. *Betonica arvensis*, *annua*, flore ex albo flavescente Tournefort. Instit. p. 203. *Sideritis arvensis*, *latifolia*, *glabra* C. B. P. 222. *Sideritis glabra arvensis* J. B. 3. 307. Chabr. 472.

Alyssum majus Tabern. icon. 541. Inter segetes, in montosis & lapidosis frequens floret tota æstate.

SIDERITIS perennis supina. vid. Clus. Histor. panon. in arenosis bey Wittenberg an der Elbe hinunter nach Coßwick zu, floret æstate & autumnno.

SIDERITIS flore luteolo Rivini & officinarum. *Sideritis pratensis*, vulgatissima. *Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis* C. B. P. 233. In pratis passim floret Junio & Julio; vulgo *Zeißgen-Kraut*, *Beruf-Kraut* vocant. [Eadem procul dubio priori, diversa a synonymo C. B.]

SIDERITIS montana parvo varioque flore C. B. P. p. 293. *Sideritis montana parvo flore nigro purpureo* FAB. COL. In hortis Curiosorum æstate floret.

SPHACELVS maritimus RIV. *Sideritis heraclea* Diosc. f. *Sideritis marina salvifolia* DONATI. PARKINSONI. *Sideritis prima Dioscoridis Heraclea* FAB. COLUMNÆ in Ecphrasi. In hortis Curiosorum æstate.

SPHACELVS angustiore folio. *Sideritis brevi spica* Valerandi Dounz apud IOH. BAVHINVM.

BUGVLA Dodon. Pempt. 135. *Consolida media, pratensis, cærulea* C. B. P. 260. *Consolida media, quibusdam Bugula* J. B. 3. 430. Germ. *Güntzel*, *Günsel*. In pratis & pomariis frequens v. g. im kleinen Paradiesse, floret Majo; Flore albo, vel cinereo, & carneo variat, de qua posteriore videatur Clusius, quam Tournefortius immerito pro varietate sequentis montanæ villosæ habuit. Albo vero flore rarissime.

BUGVLA montana Rivini. *Bugula sylvestris villosa, flore cæruleo* Tournefort. Inst. 209. *Consolida media Genevensis* J. B. 3. 432. *Consolida media pratensis, hirsuta* H. R. Paris. In asperis, editioribus apricis, gramine tenui vestitis floret Majo; Et hæc flore albo pariter atque suave rubente variat, sed albo rarissime [In Helvetiæ tamen pratis montosis reperi]

MARRUBIVM album, vulgare C. B. P. 209. *Marrubium album* J. B. *Marrubium, sive Prasium album* Tabernæm. icon. 539. Ad sepes & vias publicas passim floret Jun. Jul. & Aug. *weisser Andorn*.

MARRUBIUM album angustifolium, bey Erdeborn und Helffta, versus Eisleben, floret cum vulgari.

MELISSA hortensis C. B. P. 229. *Melissa vulgaris*, odore citri I. B. 3. p. 2. 232. In hortis floret Julio. *Melisse*, *Mutter-Kraut*, *Citronen-Kraut*.

MELISSOPHYLLUM Rivini. *Melissa humilis*, latifolia, maximo flore, purpurascente Tournefort. Instit. 193. *Melissa Tragi* 12. *Lamium montanum*, *Melissæ folio* C. B. P. 231. *Melissa adulterina quorundam*, amplis foliis & floribus non grati odoris I. B. 3. p. 2. 233. *Melissa Fuchsi* Lobel. icon. 515. In altioribus montibus v. g. auf dem Kunitzer-Berg, auf dem Tautenburgischen Forste, und auf der Assé die ein Theil des Blockbergs ist, floret Majo & Junio. Flore variat albo, & floris barba rubra macula ornata de quo vid. Clusius in hist. pannon.

CALAMINTHA vulgaris, vel officinarum. Germaniæ C. B. P. 228. *Calamintha flore magno*, vulgaris I. B. *Calamintha montana* Dodon. Pempt. 98. In hortis Curiosorum & circa Weilburg floret ætate. *Berg-Müntze*, *wilder Boley* &c.

CALAMINTHA Pulegii odore, five Nepeta C. B. P. *Calamintha flore minore*, odore Pulegii I. B. 3. p. 2. 229. *Pulegium sylvestre*, five *Calamintha altera* Dod. Pempt. 98. *Calamintha arvensis* 2. Tabern. In hortis cum præcedente.

CALAMINTHA incana, Ocymi foliis C. B. c. 1. *Calamintha folio & flore*, parvo, incana J. B. 3. p. 2. 236. *Calamintha II. incana* Lobel. icon. 514. Im Fürstengarten floret Jul. & Aug.

HEDERA TERRESTRIS Riv. & officinarum. *Calamintha humilior*, folio rotundiore. Tournef. Instit. 194. *Hedera terrestris*, vulgaris C. B. P. 806. *Donner-Reben*, *Gundermann*. Ad sepes & in pomariis passim Majo & April. Magnitudine variat, [tum habitus, tum floris] pro loci natalis diversitate, sed non differt, teste D. Rivino in Ord. Plant. fl. irreg. monop. [In posthumis separat minus bene] *Hederæ terrestris* aliquando adnascitur tuber-

liqua hujus generis, ortum, quod dissectum vermiculos ab insecti ovulis ortos continere deprehenditur; hujus figura vid. in Pancovii herbario portatili. [*hujusmodi vitium reperi in Raubenthale*]

HEDERA TERRESTRIS, *vulgaris, flore purpureo* H. R. Paris. cum præcedente v. g. *bey Schlefreisen*. Variat & hæc magnitudine pro loci natalis diversitate:

CLINOPODIUM Origano simile, elatius C. B. P. 225. *Clinopodium quorundam, Origani facie* I. B. 3. p. 2. 250. Ad sepes, in sylvis, dumetis & vineis floret Junio & Julio. *Wirbel - Dosten*. Variat perticillis pluribus vel paucioribus.

ACINOS Rivini. *Acinos multis* I. B. 3. p. 2. 259. *Ocimum sylvestre, Acinos* Dodon. Pempt. 280. *Clinopodium montanum* C. B. P. 225. In vineis frequens, & agris arenosis sterilibus, floret Jun. & Jul. Flore albo aliquando variat.

ROSMARINVS hortensis, angustiore folio C. B. P. 217. *Rosmarinus coronarius, fruticosus, sive nobilior, angustiore folio* I. B. 2. 15. *Λιβανώτις Σεφανοματικὴ* Dioscoridis ab odore thuri simili. *Rosmarinum coronarium* Dodon. In hortis passim floret Jun. & Jul. *Rosmarin*.

ROSMARINVS hortensis, angustiore folio, argenteus H. R. Paris. cum præcedente.

ROSMARINVS spontaneus, latiore folio C. B. *Rosmarinus coronarius, fruticosus, ignobilior* I. B. 2. 15. cum præcedente.

ROSMARINVS folio variegato. Tournefort. Institut. *Rosmarinum striatum, sive aureum* Parkins. Theatr. 74. cum præcedentibus. Varietates.

SATVREIA sativa I. B. 2. 272. *Satureja hortensis, sive Cunila sativa Plinii* C. B. P. 218. *Satureja* Dod. In hortis passim floret æstate. *Saturey, Zatrey*.

SATVREIA perennis RIV. & CAM. *Calamintha Saturejæ foliis & facie* I. R. H. In hortis Curiosorum Jun. M.

THYMVS vulgaris folio latiore, C. B. P. 219. *Thymum durius*. Dod. Pempt 276. *Thymian*. In hortis passim floret Jun. & Jul. *Thymian*.

THYMVS vulgaris folio tenuiore C. B. P. p. 219.

SERPILLVM vulgare, majus, flore purpureo & albo. C. B. P. 220. Ad sepes & in vineis frequens & dumetis editioribus floret Maj. Jun. & Julio, rarius flore albo.

SERPILLVM vulgare, minus C. B. P. 220. *Serpillum vulgare* I. B. 3. p. 2. 269. Flore purpureo, & albo etiam variat. Germ. *Quendel*, *Quenelchen*, *Feld-Quendel*, *Feld-Kümmel*. In ericetis & formicarum acervis passim juxta vias floret Iun. Iul. & Aug. Interdum flore albo occurrit.

SERPILLVM flore minore RIV. cum præcedente.

SERPILLVM citratum Rivini & Tabernæm. icon. 360. *Serpillum foliis citri odore* C. B. P. 220. In acclivibus juxta vias publicas, *zwischen Lobada, und der neuen Schencke*, & alibi in formicarum acervis floret cum præcedentibus. Flore albo etiam ludit.

SERPILLVM angustifolium, hirsutum, C. B. c. 1. *Serpillum angusto, lanuginosoque folio* I. B. *Serpillum Pannonicum* III. Clus. Hist. 360. In apricis, asperis, meridiei expositis floret tota æstate v. gr. *auf den Fuchs-Berge*.

SERPILLVM hirsutum latifolium. C. B. Pin. pag. 220. quod I. in prodromo; ad aggeres hortorum & vinearum, *wo man den Fuss-Pfad nach dem Raubenthale gehet*, floret Iul. a)

MARVM RIV. *Sampsuchus* f. *Marum mastichen redolens* C. B. p. 224. In hortis Curiosorum æstate. *Clinopodium quibusdam, Mastichina Gallorum* I. B. 3. p. 2. 243. vulgo *Marum verum*. In hortis floret æstate; Confundi vero minime debet cum Maro Cortusi, quod superius suo loco recensuimus inter flores barbatos tantum.

LAVANDULA latifolia C. B. P. 216. *Pseudonardus, quæ Lavandula vulgo* I. B. 3. 281. *Spica officinarum, Spick,*

a) Hæc Serpylla omnia vel in unum idemque conjungere oportet, vel in duo certe magniflorum & parviflorum.

Spick, Spicanard. Ex hac planta paratur oleum Spicæ, quod singulari virtute pollere creditur ad gummi Copal resolvendum pro vernice. In hortis variis floret æstate; Floræ albo quandoque variat.

LAVANDULA angustifolia C. B. P. 216. *Lavandula altera* Dodon. Pempt. 273. *Lavendula* officinarum Germ. *Lavendel*; Et hæc flore albo variat; In hortis frequens occurrit & floret æstate cum præcedente.

LAVANDULA folio dissecto C. B. P. 216. *Lavandula multifido folia* I. B. 3. 181. Clusii Histor. 345. In hortis floret æstate & autumnus; Floræ albo variat.

STOECHAS folio ferrato C. B. P. 216. *Stæchas serrato & crispo folio* I. B. 3. 279. *Stæchas crispo folio* Clusii Hist. 345. *Lavendula foliis crenatis* Tournef. Inst. p. 198. In hortis floret Iul. & Aug.

STOECHAS purpurea C. B. P. 216. *Stæchas arabica vulgo dicta* I. B. 3. 277. *Stæchas brevioribus ligulis* Clus. Hist. 344. In hortis quandoque occurrit, lata ex seminibus in officinarum capitulis Stæchadis arabicæ obviis, vid. Camerarius in suo Matthiolo cap. XXVII. p. 338. floretque Iul. & Aug.

MAIORANA RIV. *Majorana vulgaris* C. B. P. 244. *Majorana majori folio, ex semine nata* I. B. 3. p. 2. 241. In hortis passim floret Augusto; Semina vero hic terrarum raro perficit *Majoran, Meiran.*

MAIORANA perennis RIV. *Majorana sylvestris perennis* C. B. p. 224. In hortis floret æstate.

MAIORANA rotundifolia, villosa, Saturejæ odore Tournefort. Instit. In hortis Serenis. Principis.

MAIORANA folio rotundo RIV. *Majorana rotundifolia, scutellata, exotica* H. R. Paris. *Majorana rotundifolia, cochleata, radice perenni* Joncquet. Hort. Origano cognata Zatarendi C. B. P. 223.

MAIORANA tenuifolia C. B. P. 224. *Majorana tenuior & lignosior* I. B. 3. p. 2. 241. In hortis.

ORIGANVM sylvestre, Cunila bubula Plinii C. B. P. 223. *Origanum vulgare spontaneum* I. B. 3. 236. *Origanum sylvestre* Dodon. Pempt. 285. In vineis & syl-

vis passim floret Jun. & Jul. flore albo, quandoque variat. *Dosten, Wohlgemuth, Orant.*

ORIGANVM heracleoticum, Culina gallinacea Plinii C. B. P. *Origanum heracleoticum* I. & II. Tabernæm. icon. 345. In hortis ubi *Winter-Majoran* vocant, floret Jul.

ORIGANVM minus folio variegato RIV. *Majorana sylvestris perennis*, quam subluteis foliis ex Anglia habuit C. B. In hortis Curiosorum æstate floret.

ORIGANVM folio subrotundo C. B. c. I. *Origanum Monspeliense, pulchrum* Camerar. Epitom. 468. In asperis & apricis quandoque floret cum vulgari.

ORIGANVM frutescens oblongo folio. In horto Medico & Seren. Principis floret Jul.

ORIGANVM spurium flore fistuloso RIV. *Origanum fistulosum canadense* CORN. In hortis Curiosorum æstate.

DICTAMNVS Creticus offic. *rechter Diptam aus* Candia. In hortis Curiosorum floret Aug.

VERBENA RIV. *Verbena communis cœruleis & albidis floribus* C. B. P. 269. *Verbena vulgaris* I. B. 3. 443. *Verbena recta* Dodon. Pempt. 150. Ad sepes & vias publicas passim floret Iul. & Augusto. *Eisenhart, Eisen-Kraut, Tauben-Kraut.*

VERBENA folio Urticæ angustiore RIV. *Verbena peregrina foliis Urticæ* DODARTI. In hortis Curiosorum æstate.

EADEM latioribus foliis elatior. Cum priori.

HYSSOPVS officinarum cœrulea, seu spicata. C. B. P. 217. In hortis, & muris urbis nec non cœmeteriū frequens, floret tota æstate. *Isop, Eisopen.*

HYSSOPVS vulgaris, alba C. B. P. 218. *Hyssopus albis floribus* Lobelii Icon. 435. Cum præcedente.

HYSSOPVS rubro flore C. B. P. 217. *Hyssopus Arabum flore rubro* Lobel. c. I. cum præcedentibus. [Varietates]

III. *Seminibus tectis capsula.*

(I.) SIMPLICI.

PINGVICULA Gesneri, ἰόνυκτον ejusdem. *Sanicula montana flore calcar donato* C. B. P. p. 243. In pratis udis bey Arnstadt, nach der Fürstin Hauff, & in paucis montosis floret Majo & Aprili. Flore albo, variat, sed rarius, de quo vid. C. Clus. Pan. p. 360. & J. Rajus in hist. plant. universali. NB. Hujus plantæ flos est calcar donatus, adeoque nomen irregularis meretur, non secus ac Phu. [Imo totus irregularis, adfinis Linariæ]

[PYXIDARIA LINDERN P. Alf. T. 5. 9. p. 156. *Antirrhinum palustre minus Centaurii minoris foliis* D. GAGNEBIN. Flos monopetalos, unilabiatus, inferne amplius, superne angustus, clausus, subpurpureus. Fructus ovalis, unilocularis, polyspermos. Calyx ad basin anguste quinquesidus. In limosis & humidis circa Argentoratum.]

LENTIBULARIA Gesneri & Rivini *Millefolium aquaticum, lenticulatum* C. B. P. 141. *Fœniculum aquaticum, galericulatum* Tabernæmontani. *Millefolium aquaticum, flore galericulato* Lobel. In stagnis & putridis scrobium aquis v. g. in piscinis bey Schleben, auch in lacustribus bey der frælichen Wiederkunfft, item bey Schlef-reisen, magnitudine variat; Rivinus huic plantæ semen unicum tribuit, Knauthius vero plurima, minutissima, intermedio stilo nutritivo adnata [idque recte] floret Julio.

OROBANCHE major, *Caryophyllum olens* C. B. P. 87. *Orobanche flore majore* I. B. 2. 780. *Limodorum, sive Orobanche* Dodon. Pempt. 552. Flore & caule luteo, & fusco passim variat. In montibus tenui gramine ob-
sitis v. g. auf dem Gleißberge, auf dem Fuchsberg und Kunitzberg bey dem Schlosse, und auf denen durren Wiesen nach Kunitz hin unter dem Fentzig. Floret Majo & Jun.

OROBANCHE ramosa floribus ceruleis C. B. P. 88.

Inter cannabim in arvis v. g. *bey Wöllnitz im grossen Paradies*, floret Julio & Aug. Thuringiæ aliqui agricolæ *Hanffmängen* vocant; Floribus quandoque purpureis nec non albis variat; hinc

OROBANCHE minor, purpureis floribus, ramosa Chabræi p. 257. Cum præcedente, [cujus varietas est] NB. Obrobanches specibus aliqui adnumerant Hypocistis, sed male, siquidem hæc planta genus separatum ab Orobanche constituat; vid. Camerarii Epitome Matthioli, & Tournefortii Corollarium ad Institut. rei herbariæ.

SQVAMARIA Rivini, & Loniceri *Anblatum* Tournefortii in generibus plantarum recens institutis pag. 48. ubi a vocibus germanicis *ohne* i. e. sine, & *Blat* folium (quasi plantam foliis carentem diceret) potius *Ohnblatum* dici debere judicat. *Dentaria major* Matthiol. *Orobanche radice dentata major* C. B. P. 88. Germ. *Schnuppen-Wurtz*, *Anblat*, *Freisam-Kraut*, *St. Georgen-Wurtz*. vid. Camer. p. 415. In nemoribus *auf dem Kunitzer Berge nach dem Taxusbaum hinten zu und im Raubenthale, auch hinter den Fürsten-Brunnen zur rechten Hand*, [Gottingæ in sylvis frequens] floret Aprili. Quæritur an orientalis *Anblati* species, quam Tournefortius l. c. recenset, differat a nostra? nam & C. B. in Pin. l. c. duas species refert. Vid. & Scheuchzer. Itin. alpin. a)

(2) CAPSVLA BIPARTITA.

MELAMPYRUM purpurascente coma C. B. P. 234. *Melampyrum multis*, *sive Triticum vaccinum* J. B. 3. 493. *Triticum vaccinum* Dodon. Pempt. 541. Inter segetes frequens, floret Jun. Jul. & Aug. quandoque & coma alba variat. Germani vocant. *Wachtel-Weitzen*. Hujus semen frumentis permistum, farinam cœruleo colore inficit, unde agricolis odiosa est hæc planta.

MELAM

a) Videtur RUPPIUS hic *Sorriam* velle quam SCHEUCHZERVS

MELAMPYRUM sylvaticum Rivini. *Melampyrum coerulea coma* C. B. P. *Parietaria Lipsiensium* Tragi. In sylvis passim floret tota ætate; Hæc flores habet aureos violaceis comæ foliis eleganti spectaculo interjectos; quandoque & folia comæ alba sunt, flores tamen aurei, uti in violacea coma. [frequenter in umbrosis] Ob hanc colorum miscellam Germanis *Tag und Nacht* dicitur, oder *Küh-Weiden*, quia vaccæ hac planta delectantur, it. *Küh-Weitzen*. Aliqui pessimo errore, tam latina, quam germanica nomina hujus plantæ & *Parietariæ* officinarum confundunt.

MELAMPYRUM montanum Rivini. *Melampyrum luteum, latifolium* C. B. P. 234. *Parietaria sylvestris* II. Clusii Pannon. & Histor. Plantar. Rar. *Mylium sylvaticum* I. & II. Tabern. In montosis sylvis v. g. *auf der Wellmese* floret tota ætate. *Wald-Hirse*.

[MELAMPYRUM floribus sparsis sessilibus binatis, foliis omnibus indivisis *Enum. stirp. Helv. p. 627. Melampyrum luteum Alpinum* BURSERI. In sylva hercynia vulgarissima.]

MELAMPYRUM cristatum Rivini & J. B. 3. 440. *Melampyrum luteum angustifolium* C. B. P. 134. *Melampyrum luteum, Linariæ folio* Prodr. 112. *Auf der Wellmese und auf dem Forste, aufm Kunitzberg, und zwischen Bubeck und Waldeck.* [Variat flore albo & purpurascente.] Floret Julio.

ODONTITES Rivini & Tabernæm. icon. 242. *Pedicularis serotina, purpurascente flore* Tournefort. Institut. 172. *Euphrasia pratensis rubra* C. B. P. 234. *Euphrasia parva, purpurea* J. B. 3. 433. *Euphrasia altera* Dodon. Pempt. 55. In pascuis & subudis juncetis floret Julio & Aug. Quandoque etiam flore albo variat.

ODONTITES flore luteo Tabernæm. & Rivini. *Pedicularis serotina, lutea* Tournefort. Instit. 172. *Euphrasia pratensis lutea* C. B. P. 234. *Coris monspessulana lutea* J. B. 3. 433. *Euphrasia sylvestris major, lutea, angustifolia* Column. Ecphraf. In apricis, aridis, saxosis, & tenui gramine vestitis locis variorum montium, v. g. *hinter Zie-*

genhayn, [in prato aprico e regione viæ ducentis ad sylvam *Wellmese*] und zwischen dem *Raubenthale* und *Clusewitz*, und über der *Papier-Mühle* nach *Cospida* zu, floret Aug. & Sept.

CRISTA GALLI major, & elatior, calice floris hirsuto, rictus limbo violaceo. *Pedicularis pratensis lutea*, erectior, calice floris hirsuto Tournefort. Instit. 172. *Crista galli mas* J. B. 3. 436. *Hahnen-Kamm*. Floret Jun. Jul. & Aug. in pascuis & pratis, [circa *Clusewitz*] sæpe etiam inter segetes, ubi pariter agricolis odiosa est, quia farinam cæruleo colore inficere creditur. Germ. *Glitsch*.

CRISTA GALLI pratensis, humilior, coma fusca. [calyce glabro] *Crista galli femina* J. B. 3. 436. *Pedicularis pratensis lutea*, vel *Crista galli* C. B. P. 163. cum præcedente.

CRISTA GALLI, angustifolia, montana, serotina. *Crista galli angustifolia, montana* C. B. P. p. 86. In montosis sylvis bey *Jena-Priessnitz*, und der *Wellmese*, floret Julio & Aug. [Varietas prioris.]

PEDICULARIS Rivin. *Pedicularis palustris, rubra, elatior* Razi Histor. 770. Tragus iconem dedit. Circa stagna & in pratis uliginosis cum *Linagrosti* v. g. zwischen *Wöllnitz* und dem *Fürsten-Brunnen*, floret Majo & Jun.

PEDICULARIS humilior. *Pedicularis pratensis purpurea* C. B. P. 163. *Pedicularis quibusdam, Crista galli flore rubro & albo* Chabr. 476. In pascuis nach *Ruttersdorf* und *Städtgen Rode*, [supra *Bürgel* in sylva versus *Waldeck*, in sylvis *Schleisfreisensum*] floret cum præcedente.

EUPHRASIA officinarum C. B. P. 233. *Euphrasia* J. B. 3. 432. Dodon. Pempt. 54. *Augen-Trost*. In pratis montosis v. g. auf der *Wellmese* und auf dem *Forst*, floret Augusto.

EUPHRASIA ramosa, pratensis, flore albo Eystett. Cum præcedente.

EUPHRASIA minus ramosa, flore ex cæruleo purpurascente. Cum præcedentibus. a)

SCROPHVLARIA Riv. & offic. *Notofa foetida* C. B. P. 235. *Scrophularia vulgaris* & *major* J. B. 3. 421. *Scrophularia* Dodon. Pempt. 50. *Braun-Wurtz*, oder *schwarzer Nachtschatten*, *Knoten-Kraut*. Ad sepes & in dumentis passim, floret tota æstate; Foliis & caulibus hirsutis quandoque variat.

SCROPHVLARIA aquatica *major* C. B. P. 5. 235. *Scrophularia maxima*, *radice fibrosa* I. B. 3. 421. *Betonica aquatica* Dodon. Pempt. 50. Germanis *Wasser-Betonien*, oder *weisser Nacht-Schatten*. Ad rivulos v. g. zwischen dem Fürsten-Brunnen und Wöllnitz, floret tota æstate.

SCROPHVLARIA *Sambuci folio*, flore magno & specioso. *Sideritis Sambuci folio* Alpin. exot. in hortis Curiosorum floret æstate.

SCROPHVLARIA flore luteo C. B. P. 236. Prodr. 112. *Scrophularia lutea*, *magna*, *simplis foliis* I. B. 3. 422. In hortis floret Aprili & Majo.

SCROPHVLARIA folio *Urticæ* C. B. P. 236. *Scrophularia flore rubro* Camerarii I. B. 3. 422. *Scrophularia peregrina* Camerar. Hort. Tab. XLIII. & Epit. Matthiol. p. 397. In horto medico floret Iun. & Iul.

ACANTHVS mollis Riv. *Virgilii* C. B. In hortis Curiosorum.

ACANTHVS aculeatus C. B. p. 383. *Acanthus spinosus* Eystett.

ACANTHVS medius rarioribus & brevioribus aculeis donatus D. FAGON. Schol. bot. Cum priori.

ECBOLIVM Riv. *Abatoda ceylanensium*. In hortis.

ANTIRRHINVM vulgare I. B. 3. 462. *Antirrhinum majus*, *alterum*, *folio longiore* C. B. P. 211. In hortis passim, floret tota æstate, & flore albo ludit, atque purpureo, & luteo purpureo.

ANTIRRHINVM flore luteo Lobel. *Antirrhinum luteum* TAB. Flore & folio a priore differt.

ANTIRRHINVM arvense Riv. *Antirrhinum majus* C. B. P. 212. *Antirrhinum angustifolium*, *sylvestre* I. B. *Antirrhinum sylvestre*, *Phyteuma* Dodon. Pempt. 182. *Hundes Kopf*, *Dorant*, *Kell*, *N. S.*

v. g. nach Wöllnitz hin in der Aue, floret tota æstate; Flore albo, quandoque variat, quod ANTIRRHINUM arvense majus, flore albo H. R. Paris. dictum fuit:

LINARIA valentina Clus. Hisp. 351. *Linaria triphylla*, minor, lutea C. B. P. 212. *Linaria trifolia* I. B. 3. 458. In hortis floret æstate.

LINARIA Riv. & officin. *Linaria vulgaris*, lutea, flore majore C. B. Pin. p. 212. *Osyris major* Tabern. *Linaria* I. Dodon. Pempt. Germ. *Lein-Kraut*, *Flachs-Kraut*, *Harn-Kraut*, ad sepes, & in agrorum, vinearumque limitibus juxta scrobes & semitas frequens floret Jul. & Aug.

LINARIA flosculis albis Riv. *Linaria chalepensis* MOR. In hortis Curiosorum æstate.

LINARIA chalepensis altera folio longiore I. B. ibid.

LINARIA foliis Psyllii Riv. an *Linaria capillacea odora* C. B. prodr.

LINARIA americana Riv. In hortis Curiosorum cum prioribus.

LINARIA triphylla [in posth. quadrifolia] cœrulea C. B. P. 212. *Linaria cœrulea apula*. Column. In agris zwischen der neuen Schencke und Laaßdorf, (ubi Dillenii plantam legi) floret æstate. Ab hac vix, & ne vix quidem differt *Linaria arvensis cœrulea* C. B. P. 213. [Hort. Elth. p. 198. f. 198.] nec non *Linaria arvensis violacea* C. B. P. 213.

LINARIA pumila, vulgatior, arvensis Tournefort. Instit. p. 169. *Antirrhinum arvense minus* C. B. P. 212. *Antirrhinum minimum* I. B. 3. 465. In agris passim, pariter atque muris & vineis floret tota æstate.

CYMBALARIA flosculis purpurascens I. B. 3. 685. *Cymbalaria Italica*, foliohederaceo Lobel. icon. 615. Nasceitur passim in muris circa Ienam, quo B. Rolsincius ex Italia attulit *Cymbel-Kraut*, v. g. hinter dem Zwinger und hinter dem horto medico.

ELATINE folio subrotundo C. B. P. 252. *Elatine mas*, folio subrotundo I. B. 3. 372. *Veronica femina* Fuchsil, sive *Elatina* Dodon. 42. In agris nach Zwetzen und dem

ELATINE folio acuminato, in basi auriculato C. B. P. 253. *Elatine fœmina, folio anguloso* I. B. 3. 372. In agris cum præcedente, sed rarius multo *nach Laassdorf hin, ist häufig bey Gießen und Wittenberg, [& Gottingæ]* in arvis, ubi rarius prior est species folio subrotundo. [Cymbalaria & Elatine Linariæ species sunt.]

DIGITALIS Riv. *Digitalis purpurea* I. B. 2. 812. *Digitalis purpurea, folio alpero* C. B. P. 243. Crescit copiose *auf dem Fnsels-Berge bey Waltershausen, und bey Gießen auf dem Dieslsberge.* [In sylva Hercynia ubique & in sylvis etiam remotioribus, v. g. ad *Vifurgim* circa *Münden* abunde.] Hic vero in horto medico floret Iunio. Flore albo variat. Germ. *Fingerhut, Fingerhut-Kraut*, a similitudine floris cum digitali.

DIGITALIS lutea, magno flore C. B. *Digitalis lutea, flore majore, folio latiore.* *Digitalis lutea* Tabern. icon. 567. *Auf dem Fuchs-Berge. item in der Wellmese über Fena-Priessnitz, und auf dem Kunitzer Berge, [in M. Hertzberg super Ilfeld, & passim circa Wendesfort]* floret Iunio.

DIGITALIS flore luteo minore Riv. *Digitalis major lutea vel pallida parvo flore* C. B. pag. 247. Cum præcedente.

DIGITALIS flore ferrugineo Riv. *Digitalis angustifolia flore ferrugineo* C. B. pag. 244. In hortis Curiosorum.

GRATIOLA officinarum & J. B. 3. 434. *Digitalis minima, Gratiola dicta* Moris. Histor. Oxon. p. 2. 479. *Gratiola centauroides* C. B. P. 279. In horto medico floret Iunio & Jul. Spontaneam deprehendi frequentissimam ad Albis ripam *zwischen Pirna und Meissen*, cum Allio illo, cujus Alpinus meminit *in der Meissnischen Chronica* & ex eo C. B. in Pin. Stanco Cavallo dicitur Italis, & a Germanis *Gottes-Gnade*. [In Helvetia frequens est]

PSEUDO-GELSEMINUM filiquosum Rivini. *Bignonia americana, Fraxini folio, flore amplo, phœniceo* Tournefort. *Gelseminum bederaceum, indicum* Cornuti 102. In hortis Curiosorum floret Autumno.

GELSEMINUM indicum tetraphyllum; cum præcedente. Morisonus ad Apocyna refert, sed male.

VERONICA erecta sylvestris RIV. *Veronica major erecta* C. B. P. p. 246. In pratis & pomariis æstate floret. [Est pratensis Serpylli folio.]

VERONICA officinarum. *Veronica mas supina* & *vulgatissima* C. B. P. 246. *Veronica vulgatiore*, folio rotundiore J. B. 3. 282. *Ehrenpreiss*. In sylvis passim & quercetis floret Jun. & Jul.

VERONICA supina, Teucris folio Tournefort. *Chamædryi spuria affinis rotundifolia, scutellata* C. B. P. 249. *Alyssum Dioscorid. montanum* Column. P. I. 286. in nemoribus bey Scheits, und häufig in denen Wäldern zwischen Freyensen und Mühlstein, [Gottingæ ad rivulum super Geismar abunde & in sylvis hercyniæ supra Hartzburg & circa Schlufz.] Floret Majo & Jun.

VERONICA pratensis latifolia RIV. *Veronica minor foliis imis rotundioribus* Moris. *Chamædryis spuria, minor rotundifolia* C. B. *Teucrium supinum pratense* & *spurium*, *Chamædryoides* Lobel. icon 401. In pratis passim floret Majo & Jun. Magnitudine variat.

VERONICA latifolia minor RIV. Cum præcedente, (cujus varietas est.)

VERONICA montana RIV. *Veronica supina, facie Teucris pratensis* Lobel. 473. *Chamædryis spuria major angustifolia* C. B. P. 249. & *Chamædryis spuria major latifolia* El. In pratis & sylvis frequens Junio & Jul. Hæc planta foliorum latitudine mirum variat, de quo vid. Clus. Pannon.

VERONICA montana angustifolia minor RIV. *Chamædryis spuria minor angustifolia* C. B. P. p. 249. In apricis aggerum limitibus bey Freyburg und Schmonen. [Varietas.]

VERONICA angustifolia scutellata. *Anagallis aquatica* Chabræi, cujus elegantem figuram in App. exhibet. *Anagallis aquatica, angustifolia, scutellata* C. B. P. 252. & Pr. In sylvis iudis bey Querl und Gangeldorf item bey Kleine,

VERONICA montana annua nondum descripta. In apricis & asperis *nach der neuen Schencke*. Majo & Junio floret. [In plantis siccis cum hoc nomine fuit *Veronica foliis Serpylli*.]

VERONICA foliis Ratae RIVINI. *Veronica verna, trifido vel quinquifido folio* Tournefort. p. 145. *Alfine triphyllus cœrulea* C. B. in agris passim Aprili floret. *Händleinkraut*.

VERONICA folio Hederulae RIV. *Veronica foliis Cymbalariae* Tournefort. *Alfine Hederulae folio* C. B. *Alfine spuria prior, sive Morsus gallinae* Dodon. Cum præcedente passim.

VERONICA foliis Chamædryos Riv. *Alfine Chamædrifolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus* C. B. P. 250. *Alfine serrato folio, glabro* J. B. 3. 360. In agris cum præcedentibus; Floris colore variat, qui modo totus cœruleus, aliquando tres laciniae albicant, quarta vero est cœrulea, aliquando vero totus flos est niveus.

VERONICA foliis Chamædryos altera, nondum descripta. Differt a præcedente non solum floris colore, qui est totus cœruleus, sed foliorum minus dissectorum elegantibus crenis. Provenit in agris *nach Cluswitz und Priesnitz hin*. Floret Aprili & Majo. [Varietas quam reperi circa Jenam.]

VERONICA flosculis cauliculis adhærentibus. Moris. Hist. Oxon. P. 2. 322. *Alfine Veronica foliis, flosculis cauliculis adhærentibus* C. B. Passim ad sepes in apricis & asperis floret Aprili & Majo.

VERONICA spicata RIV. *Veronica latifolia* C. B. *Veronica major, latifolia, foliis splendentibus & non splendentibus* J. B. 3. 283. *Veronica I. erectior, latifolia* Clus. Hist. 346. Im Fürsten-Garten, floret Jun. & Jul. Clusius in Pannon. hujus & alteram speciem observavit, foliis minime splendentibus, neque adeo atris, ac in præcedente; quæ species copiosa est in pratis prope Gießam, Lipsiam & Wittebergam; v. g. bey Wittenberg auf denen Bleferschen Wiesen; bey Leipzig auf denen Wiesen nach Gonnwitz; bey Gießen auf denen Wiesen nach dem philosophischen Wäldgen

zu, & floret Jul. [Hanc in posthumis vocat *Veronicam spicatam pratensem foliis Salignis*. Differt autem foliis acutioribus.]

VERONICA spicata angustifolia; in denen Heiden zwischen Kamberg und Duben, auch auf dem Apollensberge bey Wittenberg, und bey Freyburg, floret æstate. [Annon *Veronica spicata recta minor*]

VERONICA montana spicata minor. *Veronica spicata minor* C. B. P. Im grossen Wald zwischen Heidelberg und Speier. [Omnino ex loco natali eadem priori.]

VERONICA americana, erecta, frutescens, & ramosa folio Verbenæ. *Veronica americana erecta* Parad. Bat. 241. In horto medico & S. Principis floret Julio. Flores habet albos.

VERONICA pratensis, serpillifolia C. B. P. 247. *Veronica femina quibusdam, aliis Betonica Pauli serpillifolia* J. R. 3. 285. *Veronica pratensis* Dodon. Passim in pratis & pomariis bey Löbstädt, floret Majo.

BECCABUNGA RIVIN. & officin. *Veronica aquatica major folio subrotundo* I. R. H. *Bachbungen*. Passim in Scrobibus & ad rivulos æstate floret. Flore carneo variat bey Wöllnitz, und an der Leiter nach der Purschen-Schantze zu.

BECCABUNGA minor folio subrotundo. *Veronica aquatica minor folio subrotundo* I. R. H. Cum priori. (Varietas.)

BECCABUNGA folio oblongo major. *Veronica aquatica major folio oblongo* MORIS. *Anagallis aquatica major folio oblongo* C. B. P. Cum prioribus v. g. im Stadtgraben hinterm Fechtboden.

BECCABUNGA minor RIV. *Veronica aquatica minor folio oblongo* I. R. H. *Anagallis aquatica minor folio oblongo* C. B. Ibid. & in uliginosis bey der Burgauischen Breyhanschencke, & ad stagnorum oras nach Lauche hin, [Varietas.]

Beccabunga dicitur a nomine Germanico *Bachbob-*

præter omnem rationem, a Veronicis separat RVPPIVS, obiicitur RIVINO.)

VERBASCUM mas, latifolium, luteum C. B. P. *Verbascum vulgare, flore luteo, magno, folio maximo* J. B. 3. App. 871. *Verbascum latius* Dodon. Pempt. 143. *VVollkraut, Königskertze, Fackelkraut.* Ex hujus floribus aliqui oleum quoddam per putrilaginem elicere conantur multi usus, quod tamen olei nomen non magis merebitur quam oleum Hyoscyami. Laudatur a multis contra dysenteriam. In asperis v. g. *nach der VVellmese zu.* Floret Iul. & Aug.

VERBASCUM femina flore luteo magno C. B. p. 239 Cum priori (Varietas.)

VERBASCUM mas angustioribus foliis, floribus pallidis C. B. p. 239. Cum priori, rarius [diversum a priori foliis nigris, ab altero staminibus pallidis]

VERBASCUM femina flore albo (& luteo) C. B. l. e. *Im Stadtgraben hinterm horto medico.* [Proximum priori, solo colore diversum.]

VERBASCUM nigrum, flore ex luteo purpurascente C. B. P. 240. *Verbascum nigrum, flore parvo, apicibus purpureis* I. B. 3. App. 873. *Verbascum nigrum* Dodon. In salicetis & ad rivulorum margines *auf der Insel, wird auch zuweilen in VVäldern gefunden, v. g. im Cospidaischen Holtze,* floret Iul.

VERBASCUM nigrum, floribus albicantibus, bey denen Teichen zu Schleben, cum priori (Varietas.)

IDEM floribus albis. Rarissime ad stagna zu Kleinem.

VERBASCUM angustifolium, ramosum, flore aureo, folio crassiore I. B. *Verbascum foliis viridibus, crassioribus* Moris. Histor. 488. In muris & vineis passim, floret Iunio & Iulio. v. g. *hinter dem Collegio im Stadtgraben, auch hinter D. Förtschens Hause und den Fechtboden.* (Quid intelligat, difficile dictu est. Planta I. B. in Austria lecta, nemini, ni fallor, visa est. Vereor, ne intelligat proxime priorem.)

BLATTARIA lutea, folio oblongo, laciniato C. B. P.

Goldknöpfgen, wächst wild bey VVittenberg an der Elbe, (& in Alsatia Rhenanaque provincia.) In hortis floret tota æstate.

BLATTARIA flore purpureo &

BLATTARIA flore albo & flore viridi. Cum præcedente.

HYOSCYAMVS vulgaris vel niger C. B. P. 169. *Hyosciamus vulgaris* I. B. 3. 627. *Hyosciamus niger* Dodon. *Bilsen-Kraut*. Passim ad scrobes & juxta vias publicas floret Iunio & Iulio. Ex hujus plantæ foliis aliqui succum quendam putrilaginosum eliciunt, quem improprie oleum vocant, & contra varios dolores valde extollunt. vid. Camerar. Epit. Matthiol. p. 373. De noxa Hyoscyami miranda historia legitur in Eman. Kœnig. regno vegetabili.

HYOSCYAMVS albus, minor C. B. P. 169. *Hyosciamus albus vulgaris* Clus. Histor. LXXXIV. In horto medico floret Iunio & Iulio.

(3) TRIPARTITA.

RAPVNCVLVS corniculatus spica longiore Rivini. *Rapunculus spicatus* C. B. Pin. p. 92. qui in sylvis circa Ienam provenit, flores habet albos vel cinericios; qui vero in sylvis circa Gießam (& alibi in calidioribus) nascitur, flores habet coloris violacei saturi & elegantis; floret uterque Majo.

RAPVNCVLVS corniculatus, spica breviori Rivini. *Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari* C. B. Pin. 92. *Rapuntium corniculatum montanum* Columnæ. In sylvis v. g. auf dem Forst, prope lapicidas, auf dem so genannten Datzend; wird auch auf der Wellmese zwischen den Fürsten-Brunnen und Ziegenbayn gefunden. [Abunde in pratis montosis inter Blanckenburg & Elbingerode, floret Majo & Junio. Flos est eleganter cœruleus, vel potius violaceus.

CARDINALIS Rivini. *Trachelium* Tournefort. vulgo *Flos cardinalis*. In hortis Curiosorum floret tota æstate.

ALOE officinarum. *Aloe vulgaris* C. B. P. 286. *Aloe*

ALOE africana, brevissimo crassioque folio, flore subviridi H. A. 2. 11. *Im Fürsten-Garten*. Floret sub finem æstatis & autumno.

ALOE africana margaritifera minor H. A. 2. 11. cum præcedente.

ALOE Zeilanica pumila, foliis variegatis Parad. Bot. Prodr. & H. A. 2. 41. *Aloe pumila serpentaria Zeilanica* Breyn in Prodr. cum præcedente. De aliis Aloes speciebus consulatur Commelinus, & alii floræ exoticæ scriptores. [Aloe non optime huc reponitur, liliacea cum sit, & vicina Hyacinthis.]

GLADIOLVS RIV. *Gladiolus germanicus*, floribus uno versu dispositis C. B. *Victorialis rotunda* officinarum. In hortis passim floret tota æstate.

CANNACORVS Tournefort. *Canna indica* Rivini. In hortis.

CANNA indica flore luteo, punctato Rivini cum præcedente floret Augsto & Septembri.

(4) QVADRIPARTITA.

VITEX Rivini. *Agnus castus* officinarum. In horto medico und *im Fürsten-Garten*, floret Aug. *Keusch-Lamm*, *Mönchs-Pfeffer*.

SESAMVM RIV. & off. *Sesamum* C. B. p. 27. In hortis Curiosorum. TOURNEFORTIVS ad Digitalem retulit, verum Sesami fructus quatuor loculis distinguitur.

(5) CAPSVLA QVINQVEPARTITA.

CHAMAERHODODENDROS alpigena latifolia TAB. *auf dem Blocksberge* [Vix crediderim nasci in Bructero; deinde flos nihil habet irregulare.]

(6) SEXPARTITA.

ARISTOLOCHIA rotunda, RIV. flore ex purpureo nigro C. B. *Aristolochia rotunda* J. B. 3. 559. *Osterlucey*. *Im Fürsten-Garten* floret Majo.

ARISTOLOCHIA multiflora Riv. *Aristolochia cle-*

matitis, recta C. B. *Aristolochia Saracenica* Dod. Pempt. 326. In hortis passim & vineis, circa pagos floret æstate.

ARISTOLOCHIA cretica Riv. C. B. *Aristolochia pistolochia altera* J. B. 563. In horto medico floret Majo & Junio.

IV. Seminibus tectis bacca.

(1) MONOPYRENA.

CAMARA Riv. *Pseudo-viburnum americanum* ejusdem. *Camaratinga* Pisonis. In hortis passim floret Junio & Julio; Floris colore mirum variat, quin & aliquando spinas gerit in caulibus.

(2) POLYPYRENA.

PERICLYMENVUM vulgare germanicum. *Caprifolium germanicum* Dodon & Tournefort. *Periclymenum non perfoliatum* C. B. P. 302. In horto medico, & Sereniss. Principis. *Wächst häufig wild im Hessen-Lande bey Gießen im Wäldern, v. g. in der Linder-Marck. [& Göttingæ in omnibus sylvis]* Floret Majo & Jun. Zaun-Gilge.

PERICLYMENVUM perfoliatum, serotinum speciosius H. R. Par. *Caprifolium germanicum*, flore rubello Brossardi; In horto medico floret Julio & Augusto. Hæ duæ species aliquando foliis sinuosis instar foliorum *Quercus* ludunt, non secus ac sequens, unde *Caprifolium non perfoliatum*, & *perfoliatum* foliis sinuosis apud Tournefort. Instit. p. 608.

PERICLYMENVUM perfoliatum C. B. P. 302. *Caprifolium Italicum* Dodon. Germ. *je länger, je lieber. Rose von Jericho, Speck-Lilien.* In viridariis & umbraculis hortorum passim floret Majo.

PERICLYMENVUM virginianum Rivini. *Periclymenum perfoliatum, virginianum, semper virens & florens* H. L. Bat. In horto medico floret tota æstate.

XYLOSTEVM Rivini, & Dodonei *Chamæcerasus*

clymenum rectum, fructu rubro J. B. In sepibus passim floret Majo.

XYLOSTEVM fructu nigro. *Periclymenum rectum*, fructu nigro Clus. hist. Pannon. p. 87. *Periclymenum rectum secundum* Clus. hisp. p. 92. in sepibus & dumetis, bey Eridable und Ordruf am Thüringer-Valde, floret Majo & Jun.

XYLOSTEVM folio Cerasi Riv. *Chamæcerasus montana*, fructu singulari, cœruleo C. B. P. 451. & Tourn. pag. 609. In horto medico & Sereniss. Principis floret Majo [Quomodo Ruppiana planta a priori differat, non video. In posithumis minime separat]

XYLOSTEVM alpinum foliis Alni Riv. *Chamæcerasus alpina*, fructu nigro gemino C. B. 45. wächst an allen Hecken bey Arnstadt. [Huic fructus gemini, folia nervosa, nervis albis in plantis siccis, estque adeo species 4. p. 485. Enum. Helv.]

ARVM vulgare, non maculatum C. B. P. 159. *Arum Tabernæm. Aron.*, Zehr-Wurtz, deutscher Ingber. Im Raubenthale und in der Zißke, it. bey Cospida und Jena-Priessnitz floret Majo.

ARVM maculatum, maculis nigris C. B. Cum præcedente.

ARVM maximum non maculatum. In horto medico, auch im Raubenthale. Cum præcedente floret. Varietas.

ARVM polyphyllum RIV. *Dracontium* & *Dracunculus* veterum; In hortis Curiosorum floret Majo & Jun.

ARISARVM Rivini *Dracunculus palustris*, sive radice arundinacea Plinii C. B. P. 193. *Dracunculus aquaticus* Matthioli. In stagnantibus putridis aquis prope Wittebergam frequens, v. g. in der Speck und im kleinen und wie auch im grossen Luch bey Luther's-Brunnen, item bey Duben und in der Laussnitz, floret Jun. & Jul. Differt ab *Aro* floris petalo nec convoluto nec surrecto, sed plano & expanso, colorisque lactei. [Hinc,

NAEO, separatur ab Aro] Hujus præterea species datur in Æthiopia, cujus figura sed minus artificiosa, vid. apud Comelinum hort. Amstelodam. prædictum.

BELLADONNA majoribus foliis, & floribus Tournefort. *Solanum μελανοκέρασον* C. B. *Solanum manicum multis*, vel *Belladonna* L. B. *Wald-Nachtschatten*, *Irr-Beeren*, *Toll-Beeren*. Crescit in sylvis cædvis v. g. dem Fürsten-Brunnen gegen über, und im Tautenburgischen Forst, auch häufig auf dem Kunitzer Berge, [im Zeisiggrunde über Rode] floret Majo & Jun. Hujus baccæ aliquoties variis in locis (uti id in patria mea contigisse memini) pro baccis Myrtilli crasso errore venditæ fuere non sine strage vel saltem perturbatione mentis eorum qui comederant; vid. Fabri Strychnomania. Matthiolus testatur, vinum hujus radice medicatum Parasitorum gulas constringere, ut illi, quantumvis famelici edere nequeant, nec cibi tantillum degustare, nisi acetum cochlear absorbuerint: vid. Raj. hist. plant. & Hochstätteri observationes de Consolidæ radice fauces constringente, vid. etiam Camerar. Epit. Matthioli p. 377.

CLASSIS X.

DE

PLANTIS FLORE REGVLARI TRIPE TALO GAVDEN- TIBVS.

Harum unicum saltem in nostris regionibus occurrit genus, nimirum *Polygala*, cujus species sunt.

POLYGALA major C. B. P. 215. *Polygala vulgaris*, major L. B. 3. 387. *Creutz-Blüngen*. Floris colore variat hinc *Polygala major cærulea*, *alba* & *purpurea* Tabernæm. icon. 829. & 880. In sylvis passim & ad se-

POLYGALA vulgaris C. B. *Polygalon multis* I. B. Cum præcedente; Et hæc coloris flore, non secus ac prior, variat, hinc & hujus tres figuræ apud Tabernæmont. [A priori differt foliis imis subrotundis]

NB. Ad hanc plantam, cujus fructus est bicapsularis & dispermus, pariter spectat quæ circa thermas carolinenses nascitur ANONYMVS s. ἀνώνυμον Coluteæ flore, sive prior Caroli Clusii in hist. plant. per Pannon. nascentium p. 47. siquidem admodum genuina Polygalæ sit species, & non novum seu peculiare genus quale, sub Tit. Polygaloides facit Johrenius in suo Vade mecum Botanico, & Tournefortius Corollar. ad Instit. rei herb. Itaque etiam recte huc retulit D. D. Rivinus. [& LINNAEVS. Sed diversitatem demonstravi. Destituitur nempe fimbriato ornamento, quod Polygalæ flori essentiale est Enum. stirp. Helv. p. 607.] Fallit & fallitur autem Hermannus Boerhaave in suo Indice plantarum horti Lugduno-Batavi, dum huc refert Commelinam Plumerii h. e. Ephemerum Hermanni, (quod pariter in hortis aliquando reperitur) cum Commelinæ flos sit irregularis tripetalus, capsula vero non bi-sed tripartita. a)

CLASSIS XI.

DE PLANTIS FLORE REGVLARI TETRAPETALOGAV- DENTIBVS.

I. Seminibus tectis.

(1) CAPSVLA SIMPLICI.

FUMARIA Diosc. & officinarum. *Fumaria flore purpureo* C. B. P. 143. *Fumaria vulgaris* I. B. 3. 101. Erd-

a) Nihil erat, cur RUPPIVS adeo acerbe BOERHAAVIUM refutaret. Commelinæ enim aliæ biloculares sunt, triloculares alie.

Erd-Rauch, Tauben-Kropff, Acker-Raute, wilde Raute. In agris & vineis passim floret tota æstate & autumnos; flore albo quandoque variat, ut & pallescente.

ONOBRYCHIS foliis Vicie, fructu echinato major C. B. P. 350. *Polygalon Gesneri* I. B. 2. 335. Germ. *Habnen-Kamm, Habnen-Kämmgen, Habnen-Kopff.* In asperis & apricis passim v. g. *auf dem Fuchs-Berg Kunitzberg*, ad vias floret tota æstate; Floris colore quandoque variat.

ONOBRYCHIS orientalis, major, foliis villosis. Hujus usus ante aliquod tempus publicis, quas vocant, novellis divulgatus est, sub nomine Trifolii turcici; fertur nunc a compluribus in agris, uti apud Græcos & Romanos Medica. Hæc planta, a nemine descripta, differt a præcedente non solum foliorum latitudine & hirsutie, sed & florum colore dilutiore magis carneo, quasi pallescente, vid. *Les gazettes Anni 1717.*

TRIFOLIUM Rivini. *Trifolium pratense, purpureum* C. B. P. 327. *Trifolium pratense, flore monopetalo* Tournefort. *Trifolium purpureum, vulgare* J. B. 2. 374. *Klee, Klever, Wiesen-Klee.* In pratis floret tota æstate. Quamvis hujus flos monopetalus videatur, revera tamen irregularis & tetrapetalus est, non secus ac aliorum leguminum papilionacei flores, uti insipienti patebit; Flore albo variat, nec non foliis in uno petiolo quaternis, cujus repertores a superstiosa plebe pro fortunatis prædicantur. Germ. *vierblättriger Klee.*

TRIFOLIUM flore albo RIV. *Trifolium pratense, album* C. B. Cum præcedente, præcipue in humidis pratis [Varietas]

TRIFOLIUM folio longiore, flore albo RIV. *Trifolium majus I. sive albo flore* Clus. Pannon. p. 760. *Trifolium montanum, album* C. B. P. 328. In sylvis passim floret Junio & Julio; *Trifolium majus, albo flore, incanum* Clusii I. B. 2. in sylvis cum præcedente.

TRIFOLIUM folio longo flore purpureo RIV. *Trifolium*

Trifolium majus Clusii II. non album, sed rubrum I. B. 2. 375. Cum præcedente. [in montosis sylvis] Huic fere simile feritur in agris ad jumentorum pabulum. [Quod feritur est potius varietas pratensis s. primæ speciei. Cæterum montanum vaginis petiolorum floralium latioribus a vulgari pratensi differt]

TRIFOLIUM fragiferum Friscum Clus. Cur. post. C. B. P. 329. In pratis passim juxta semitas floret autumnino.

TRIFOLIUM repens RIV. *Trifolium pratense*, flore albo, minus & fœmina, glabrum J. B. 2. 380. In pratis & pascuis floret tota æstate. Aliquando in pratis elatius occurrit & floribus purpurascens. Foliis etiam quaternis & fuscis occurrit, & Lobelio dicitur *Quadri-folium phæum* s. fuscum, quia folia ipsius (non flos, qui albus est) fusca sunt.

TRIFOLIUM subterraneum RIV. *Trifolium album triccum*, *subterraneum* H. OX. In hortis Curiosorum æstate floret.

TRIFOLIUM glomerulis oblongis J. B. & Chabr. in pascuis & pratis aridioribus zwischen Halle und Leipzig, copiosissimum est; wie auch bey Gießen auf dem Stoppel-Berge. Floret Jun. de hac planta vid. Razi catalogus Plantar. circa Cantabrigiam nascentium.

TRIFOLIUM asphaltites s. bituminosum. In hortis Curiosorum floret Jul. [Vulnerariæ species]

LAGOPUS Dodon. Pempt. 577. *Lagopus trifolitus* quorundam J. B. 2. 377. *Trifolium arvense*, humile, spicatum sive *Lagopus* C. B. 328. In agris nach Rode, Kleine und Lauche zu floret æstate; Flore albo variat. Germ. Katzen-Klee, Hasen-Fuß, Hasen-Pfödgen.

LAGOPUS capitulis rubris. Cum præcedente bey Leipzig vor dem Thore, wo man nach Halle gehet. [Varietas]

LAGOPUS latifolius RIV. *Trifolium spica subrotunda rubra* C. B. P. p. 128. In hortis Curiosorum æstate.

TRIFOLIUM montanum, spica longissima, rubente C. B. P. 328. *Trifolium montanum*

spica longiore J. B. 2. 375. *Lagopus major*, alter Dodon. Pempt. 578. In sylvis passim floret æstate. [v. g. in sylva Cospida versus Mühlenthal]

LVPVLINVM Rivini. *Trifolium pratense*, luteum, capitulo *Lupuli* vel agrarium C. B. P. 328. *Trifolium pratense*, luteum flore pulchriore sive lupulino J. B. In pratis siccis v. g. wo man nach Kunitz gehet, an dem Sumpffe in arenosis, floret Julio. Germ. Hopffen-Klee.

LVPVLINVM minimum. *Trifolium luteum*, lupulinum, minimum Moris. H. O. P. 2. 142. Cum præcedente. [Huic habitus erectus, capitula pauciflora. Nasceitur in pratis udis]

LVPVLINVM montanum, capitulis spadiceis; *Trifolium montanum*, lupulinum C. B. P. 140. Pim. 328. In montosis & apricis bey der Mühle zu Schleisreisen, und bey der frölichen Wiederkunfft, [& circa Gottingam non raro] floret Jun. & Jul. schwartzbrauner Hopffen-Klee. [Erectius est & capitibus majoribus.]

MELILOTVS officinarum Germaniæ C. B. P. 331. *Trifolium odoratum*, sive *Melilotus vulgaris*, flore luteo J. B. 2. 370. *Melilotus germanica* Lobel. icon. 43. *Meliloten*, Stein-Klee. In pratis, agris vineisque floret æstate.

MELILOTVS officinarum Germaniæ, flore albo C. B. P. 331. Cum præcedente.

MELILOTVS Italica RIV. *Melilotus folliculis rotundis* C. B. P. p. 331. In hortis Curiosorum æstate floret.

MELILOTVS flore cœruleo RIV. *Melilotus major*, odorata, violacea Moris. H. O. p. 2. 161. *Lotus hortensis*, odora C. B. P. 331. *Lotus sativa*, odorata, annua flore cœruleo J. B. 2. 368. In hortis frequens floret æstate. Schabzüger-Kraut, Siebengezeit, Sieben-Geruch, Sieben Stunden-Kraut. Schabziger-Kraut dicitur, quia caseum Helveticum, Schabziger dictum ingreditur; vid. Scheuchzer. itin. alpin. Sieben-Geruch vero, quia septies de die odorem permutare creditur.

MELILOTVS minima RIV. *Melilotus capsulis reni*

pratense, luteum, flore minore, semine multo J. B. 2. 380. In agris & pratis aridioribus floret tota æstate.

ANTHYLLIS RIV. *Vulneraria* Tournefort. *Vulneraria rustica* J. B. 2. 362. *Loto affinis, Vulneraria pratensis* C. B. P. 332. *Emneadynamis Polonorum* vulgo. Cymæ ipsius flori proximæ, instar summitatum Hyperici digitos confricantium [rubro colore tingunt]. In pratis ficcioribus *wo man nach Kunitz gehet* & alibi floret Majo & Junio. Flore albo quandoque variat, quod *Lagopodium flore albo* Tabernæmont. icon. 524. a)

ANTHYLLIS Hispanica RIV. *Lotus pentaphyllos vesicaria* C. B. P. In hortis Curiosorum floret.

CICER RIV. & officinarum. *Cicer sativum* C. B. P. In hortis Curiosorum.

PSEUDO-GLYCYRRHIZA RIV. *Glycyrrhiza capite echinato* C. B. P. 352. *Glycyrrhiza vera Dioscoridis* Dod. Pempt. 341. In hortis floret Jun. & Jul.

PSEUDO-ACACIA vulgaris RIV. & Tournef. instit. p. 649. *Arbor siliquosa, virginiensis* Park. thatr. 1550. *Wunder-Baum* quibusdam dicitur, quod nomen alii Ricino imponunt. In hortis & in areis & compitis variis Germaniæ in locis conspicitur, floretque Majo; flores habet suaveolentes.

LABURNVM RIV. *Anagyris altera* Matthioli. *Eghelo* Italici dicitur; in hortis floret cum præced. paulo tamen citius. [In M. Grubenhagen prope castrum vetus]

CORALLODENDRON Tournef. *Coral arbor* vulgo. In hortis Curiosorum, sed raro floret.

CYTISVS RIV. *Cytisus glaber nigricans* C. B. p. 390. In hortis Curiosorum æstate floret.

CYTISVS icanus folio oblongo austriacus C. B. p. 390. Cum præcedente.

CYTISVS glaber viridis C. B. l. c. *Cytisus secundus* Tabernæm. In sylvis inter *Meissen & Oschatz*.

a) In Helvetia flore saturo flavo fere nascitur, in Germania frequentius ochroleuco in alpinis omnino albo cum

CYTISVS latifolius. vid. Clus. hist. plant. rar. in montosis dumetis nach Saalfeld und Pirna hin floret Jun. [Est Cytisus alpinus racemosus flore pendulo. Ex plantis siccis. Idem nascitur prope arcem Grubenhagen & supra cum nomine Laburni recensitus est]

LENS RIV. *Lens vulgaris*, semine subrufo C. B. P. 351. *Lens* J. B. 2. 317. *Lens minor*. Dodon. Pempt. 526. In agris passim floret tota æstate. *Linsen*. Semine albo & rufo variat.

LENS major C. B. P. 346. RIV. In agris cum præcedente. Germ. *Pfennig - Linsen*.

OROBVS RIV. *Orobis sylvaticus*, purpureus, vernus C. B. P. 351. *Galega nemorensis*, verna J. B. 2. 343. *Orobis pannonicus* I. Clus. Hist. CCXXX. In nemoribus v. g. im Raubenthale, auf dem Forst, und auf der Walters - Wiese, floret Aprili & Majo. Flore roseo & albo, sed isto rarissime im Raubenthale aliquando variat. Germ. dicitur *Fasanen - Kraut*, quia hæ aves Orobi semine delectentur.

OROBVS sylvaticus, Vicie foliis C. B. P. 352. *Astragalus major* Fuchsio J. B. 2. 334. *Orobis pannonicus* II. Clus. c. l. Cum præcedente floret Jun. vulgo Glycyrrhizam sylvestrem vocant, quod saporem ejus radicis æmuletur, auf der Vellmesse [& copiose in sylva Clusewizenfi & Raubenthal.

OROBVS sylvaticus, foliis oblongis, glabris Tournefort. *Orobis radice tuberosa* Rivino. *Astragaloides*, sive *Astragalus sylvaticus* Chabræi p. 151. In sylvis montosis auf dem Tautenburgischen Forst, [magna copia circa Clausthaliam, & Ilfeldam im Kaltenthale] floret Junio & Jul. & hujus radix est dulcis; vid. Raj. hist. plant.

ERVUM RIV. & T. *Orobis siliquis articulatis*, semine majore C. B. P. p. 346. In hortis Curiosorum æstate.

ERVUM spontaneum semine obtuso triangulo. *Orobis semine obtuso triangulo* C. B. l. c. *Cicer orobæum* Theophr. LOB. *Lens* I. Tabern. quam iconem C. BAVHINVS male pro icone Lentis majoris habuit. In agris inter

ter Lentesc prope *Giessam* æstate [differt semine majore ex observatione C. B. si omnino differt]

PISVM majus, quadratum C. B. P. 342. *Pisum quadratum* Plinii Lobel icon. 66. In agris & hortis passim floret tota æstate. *Zucker - Erbsen*.

PISVM umbellatum C. B. P. 342. *Pisum comosum* RIV. *Pisum erectius, squamosum* J. B. 2. 299. In hortis passim floret cum præcedente. *Püschel-Erbsen*.

PISVM RIV. *Pisum arvense* C. B. P. 343. *Pisa vulgaris, parva, alba sive arvensis* J. B. 2. 297. In agris passim floret æstate. *Erbsen*. Flore purpureo & albo variat, non secus ac *Pisum majus*. Fructus sive siliqua immatura a multis avide comeditur, & *Schozen* vocatur.

PISVM siliqua curva RIV. *Moscowitische Erbsen*. In hortis æstate floret.

LATHYRVS sativus, flore fructuque albo C. B. P. 343. *Lathyrus anguloso semine* J. B. 2. 306. In agris cum præcedente seritur & floret æstate. Germ. *Kichern*.

LATHYRVS Hispanicus RIV. *Lathyrus angustifolius semine maculoso* C. B. P. 344. *Cicerula ægyptiaca* Clusii CCXXXVI. In hortis floret æstate [Sativo albo proximus]

LATHYRVS sylvestris, major C. B. P. 344. *Lathyrus majoris species, flore rubente & albido, minori, dumetorum, sive germanicum* J. B. 2. 302. *Lathyrus sylvestris* Dodon. Pempt. 523. In dumetis & sylvis floret æstate. [In posthumis omittitur, *Gottingæ* tamen & *Ienæ* frequens reperitur, a latifolio differt foliis acuminatis, quæ huic ovalia sunt, floribus duplo & minoribus, & paucioribus]

LATHYRVS Narbonensis RIV. *Lathyrus major Narbonensis angustifolius* CHABR. p. 145. In horto medico.

LATHYRVS sylvaticus RIV. *Lathyrus latifolius* C. B. P. 344. *Lathyrus major, latifolia, flore majore, purpureo speciosior* J. B. 2. 303. *Lathyrus latiori folio* Lobel. icon. 68. *Cicerula sylvestris* Tabern. cum præcedente [in Wellmese]

LATHYRVS ficulus Rivini; In hortis. Vulgo *Lathyrum moschatum* vocant. vid. Commelin. hort. Amstelod. Quandoque flore albo variat. [& ex roseo alboque vario]

LATHYRVS flore purpureo RIV. *Lathyrus Tingitanus*, *siliquis Orobi*, *flore amplo*, *ruberrimo*. Moris. H. O. P. 11. 55. In hortis floret æstate.

LATHYRVS arvensis RIV. *Lathyrus arvensis*, *repens*, *tuberosus* C. B. P. 344. *Chamæbalanus leguminosa* J. B. 2. 514. *Terræ glandes* Dodon. Pempt. 550. In agris passim floret æstate. *Erd-Feigen*, *Erd-Nüsse*. Aquam ex floribus destillatam aquæ rosarum odori fere accedere testatur Camerar. Epit. Matthiol. p. 421. unde vulgo dicitur flore & odore roseo.

LATHYRVS siliqua hirsuta RIV. & C. B. Pin. J. B. in agris bey Schiffenberg nicht weit von Gießen floret æstate.

LATHYRVS pratensis RIV. *Lathyrus sylvestris*, *luteus*, *foliis Viciæ* C. B. *Lathyrus luteus sylvestris dumetorum* J. B. In pratis passim floret Majo & Jun.

LATHYRVS Bæticus flore luteo PARK. In hortis.

LATHYRVS foliis pinnatis RIV. *Clymenum hispanicum*, *flore vario siliqua articulata* Tournefort. Institut. p. 396. cum præced.

LATHYRVS palustris, flore Orobi nemorensis, verni, nondum descriptus [*Clymenum parisiense* flore cæruleo VAILL. p. 39. *Vicia Lathyroides nostras*, *s. Lathyrus viciæformis* RAIL. PLUKNET Phytogr. T. 71. f. 2. Folia quaterna elliptica, flores binati] In pratis uliginosis, & arundine obstitis, v. g. bey Laucha, auf denen Obendorffischen VViesen, floret Junio. Descriptio hujus plantæ est sequens: Ex radice repente & totos cespites occupante, prodeunt caules crebri, more Lathyrorum angulosi & per intervalla vestiti foliis pinnatis, ex duabus tribusque pinnis constantibus, costæ pariter alatæ & in capreolum tortilem abeunti adnatis. Ex foliorum alis, prod-eunt petioli sustinentes tres quaterve flores purpureos, dum marcescunt cæruleos, Orobi sylvatici verni floribus

tortuosæ bivalves seminibus quinque vel sex foetæ, rotundis ex atro maculatis & veluti punctatis.

APHACA Lobel. icon. 70. *Vicia lutea*, foliis *Convulvi minoris* C. B. P. 344. In agris bey Kleine floret æstate.

LATHYRVS foliis gramineis, floribus coccineis Raj. Syllog. 160. & Tournefortii p. 396. in Institut. & de-
NUO NISSOLIA Tourn. I. R. H. p. 566.

LATHYRVS *sylvestris minor* C. B. *Catanance legumi-
nosa quorundam* J. B. 2. 309. In agris cum præcedente,
und bey Schiffenberg, ohnweit Gießen. Nam Tourne-
fortius bis eam plantam habet. a)

VICIA RIV. *Vicia sativa*, vulgaris, semine nigro C. B. P. 344. *Vicia vulgaris*, sativa I. B. 2. 310. In agris passim, floret æstate; semine variat. Wicken.

VICIA sativa, alba, C. B. P. 344. *Vicia albo semi-
ne* I. B. *Ervum candidum*, vel *Faba veterum* Tragi 626. In agris cum pisib. arvensibus floret æstate. [Parum a priori differt]

VICIA sepium RIV. *Vicia dumetorum*, maxima C. B. P. 145. *Vicia sepium perennis* I. B. 2. 313. *Cracca major* Tabernæm. icon. 506. ad sepes passim, in pomariis & in sylvis ad frutices frequens floret Majo & Jun. Germ. *Vogel-Wicken*. Flores in spicam brevem erectam.

VICIA angustifolia RIV. *Vicia semine parvo*, nigro, *frugum* Chabr. in Sciagraph. stirpium. In pratis siccioribus, v. g. wo man nach Kunitz gehet, floret Majo. [Gottingæ in agris non rara, versus Lengele. Flos solitarius]

VICIA minima RIV. *Vicia minima*, præcox *Parisiensium* H. R. Par. *Vicia præcox*, verna, minima, *Soloniensis*, semine hexaëdro Moris. H. R. Bles. in apricis, tenui gramine vestitis v. g. bey Leipzig auf dem Kickerlings-Berge, auf dem Meckerischen Anger, und andern

dergleichen Orten, frequens floret Martio & Aprili. [Flos perinde solitarius, sed habitus humilis, folia omnia ovato cordata, filiqua lata, pro parvitate plantæ]

VICIA sylvestris lutea, filiqua hirsuta C. B. Pin. 345. *Vicia luteo flore, sylvestris* J. B. 2. 313. inter segetes bey Schiffenberg, ohnweit Gießen, floret Majo & Junio cum Nissolia, quæ pariter in agris circa Schiffenbergam frequens est.

VICIA Narbonensis RIV. *Vicia sylvestris fructu rotundo, atro* C. B. In hortis æstate.

CRACCA Rivini. *Vicia multiflora* C. B. P. 345. *Araucus* Tabern. icon. 506. In sylvis & dumetis, nec non pratis aridioribus floret æstate.

CRACCA sylvatica RIV. *Vicia sylvatica maxima, Piso sylvestri similis* J. B. 2. 315. *Pisum sylvestre minus* Tabern. icon. 499. In sylvis passim v. g. im Raubenthale, und bey Cospida im Walde. [Facies Vicie sepium, sed altior, folia glabra, spica ex altiori scapo, filiquæ reflexæ.]

CRACCA flore ochroleuco RIV. *Pisum sylvestre, perenne* C. B. P. 343. *Pisum sylvestre* Clus. Pann. Cum præcedente, bey Cospida, auch auf den Kunitzberg.

CRACCA minor RIVINI. *Vicia segetum cum filiquis plurimis, hirsutis* C. B. 345. *Vicia parva sive Cracca minor, cum multis filiquis hirsutis* J. B. 2. 315. *Craccae alterum genus* Dodon. Pempt. 542. Inter segetes floret æstate. [Huic filiquæ acutæ, semina bina]

CRACCA minor, filiquis gemellis RIV. *Vicia minima cum filiquis glabris* Tournefort. *Vicie, sive Craccae minimæ species, cum filiquis glabris* J. B. 2. 315. Cum præcedente, sed rarius nach Rieseneck Schlesreisen und Hummelshayn. [Gottingæ abunde. Huic filiquæ ovales, obtusæ, glabræ semina ad quatuor usque]

CRACCA minor filiqua solitaria glabra, cum præcedente a qua pariter foliis differt. [mihi ignota & in posthumis omissa]

CRACCA sylvatica, rotundifolia, floribus ex albo

ta, major, floribus albis, lineis (& punctis) cœruleis (aut purpureis) notatis Morisoni & Knauthii in Cat. Plant. circa Halam proventium p. 47. [Omnino] In sylvis variis v. g. im Raubenthal, und im Cluswitzischen Holtze floret Jun.

FABA RIV. *Faba flore candido, lituris nigris conspicuo* C. B. P. 338. In agris & hortis floret æstate. *Bobne, Sau-Bobne.*

FABA rotunda, oblonga, seu cylindracea minor, seu quina alba Moris. H. O. P. 2. 85. *Faba minor, fructu nigro* C. B. P. 338. In agris cum præcedente.

LUPINVS flore albo RIV. *Lupinus sativus, flore albo* C. B. P. 347. *Lupinus vulgaris, semine & flore albo sativus* J. B. 2. 228. In hortis floret Aug. *Feig-Bohnen, oder Lupinen.*

LUPINVS flore cœruleo RIV. *Lupinus sylvestris, purpureo flore, vario, majore.* Bot. Monsp. App. *Lupinus sylvestris, purpureo flore, semine rotundo, vario* J. B. 2. 290. *Lupinus sylvestris, flore cœruleo* C. B. P. 348. In hortis floret æstate. Flore cœruleo & purpureo variat.

LUPINVS flore cœruleo minore RIV. *Lupinus angustifolius, cœruleus, elatior* Raji. Hist. 908. In hortis.

LUPINVS flore luteo RIV. *Lupinus sylvestris, flore luteo* C. B. P. 348. *Lupinus luteo flore, semine compresso, vario* J. B. 2. 290. In hortis floret æstate tota. Hujus flores suave olent, & quibusdam türckische Veilgen dicuntur.

PHASEOLVS RIV. *Phaseolus vulgaris* Lobel. icon. 59. *Smilax hortensis, sive Phaseolus major* C. B. P. 339. In hortis passim floret æstate; Seminis magnitudine & colore insigniter variat, nec non flore purpureo & albo. *Bohnen.*

PHASEOLVS ægyptiacus, nigro semine C. B. P. 341. *Phaseolus niger* Lablab Prosp. Alpini Clus. CCXXVII. In horto Sereniss. Principis floret æstate.

PHASEOLVS puniceo flore Cornut. 184. *Phaseolus indicus flore coccineo, sive puniceo* Moris. H. O. P. 2. 69. In hortis ubi türckische Bohnen, oder Plaisir-Bohnen, vocant; floret tota æstate.

tivum C. B. P. 348. *Fœnu græcum* J. B. 2. 363. In satis v. g. im grossen Paradiessé nach Wöllnitz zu, floret æstate. Germ. Fœnum græcum pariter dicitur oder Bocksborn.

FALCATA Riv. *Medica sylvestris, floribus croceis* J. B. 2. 383. *Trifolium sylvestre luteum, siliqua cornuta vel Medica frutescens* C. B. P. 330. *Lens major, repens* Tabernæm, Ad sepes passim floret æstate. Germ. Siechel-Klee.

FALCATA incana Riv. *Cytisus Maranthœe* vulgo. *Cytisus Camerar.* Epit. Matthiol. p. 408. In horto medico floret Junio.

FALCATA foliis Anthyllidis Riv. *Loto affinis foliis hirsutis circinatis* C. B. P. p. 333. In hortis Curiosorum æstate floret.

FALCATA sativa flore cœruleo. *Medica Veterum, Fœnum Burgundicum* vulgo. *Foin de Bourgogne* Gallis. In hortis Curiosorum floret Jun. & Jul. alibi in agris copiose feritur instar Trifolii majoris & Onobrychidis turcicæ, quæ nuper inclaruit.

COCHLEATA echinata, minima Riv. *Medica echinata, minima* J. B. 2. 386. *Trifolium echinatum, arvense, fructu minore* C. B. P. 30. In asperis, apricis, gramine tenui vestitis v. g. an Rändern zwischen den Weinbergen wo man nach Ziegenhayn gehet, noch häufiger in apricis wo man über den Steiger nach Cospida gehet, wie auch am Stadt-Graben, floret Mayo & Jun.

COCHLEATA echinata, aculeis sursum & deorsum tendentibus. *Medica magno fructu, aculeis sursum & deorsum tendentibus* Tournef. *Trifolium cochleatum, echinatum, sive Medica spinis sursum deorsumque rigentibus* Parckins. Theatr. III. 6. In hortis floret Julio, cum variis aliis Cochleatæ speciebus. Germ. alterhand Schnecken-Klee.

COCHLEATA echinata, fructu doliato Riv. f. *Medica cochleata διαγρος, capsula rotunda spinosa, foliis eleganter dissectis* H. L. in hort. cum præcedente.

GLYCYRRHIZA officinarum *Glycyrrhiza siliquosa vel germanica* C. B. P. 352. *Glycyrrhiza radice repente,*

æstate Süßholtz, copiosissime colitur in agris Franconiæ circa Bambergam.

GALEGA vulgaris, floribus cœruleis & albis C. B. B. Galega J. B. 2. 342. In horto medico floret æstate. Germ. Geiß-Raute.

ANONIS spinosa, flore purpureo & albo C. B. P. 389. Anonis, sive Resta bovis vulgaris, purpurea J. B. 2. 395. Stachelkraut, Heubechel, Hubechel, Ochsenborche, Stallkraut, quia urinam equorum arantium comesta forsan pellit. In campestribus & pascuis passim floret æstate. Varietas datur flore albo.

ANONIS spinis carens, purpurea C. B. P. 389. Anonis non spinosa, purpureo flore J. B. Cum præcedente in locis montosis, inter vineas. [Quæ a me Jenæ reperta, ea varietas est prioris.]

NATRIX Riv. Anonis villosa spinis carens, lutea major J. B. p. 389. In hortis Curiosorum floret æstate.

NATRIX minor, odore theriacæ, cum præcedente. [a qua non differt]

COLUTEA Riv. Colutea vesicaria C. B. P. 399. J. B. 1. 380. In hortis floret æstate. Linsen-Baum, Blasen-Baum, wächst wild bey Lauche, unweit Plöffeniz im Holtze.

COLUTEA Æthiopica Riv. Colutea æthiopica phœniceo flore, Barbæ Jovis folio BREYNII. In hortis floret æstate.

COLUTEA africana vesicaria vesiculis floribus atrorubentibus VOLC. p. 118. In hortis Curiosorum æstate floret.

CROTALARIA trifolia Riv. Crotalaria RUMPFII. Ibidem.

GENISTA Riv. & off. Germ. Cytisogenista T. Genista angulosa & scoparia C. B. p. 395. In Ericetis & sylvarum terminis bey Saalfeld & Gieffen, floret Majo. [In sylvis Hassiæ & circa Francofurtum atque Blanckenburg abunde.]

GENISTA minor, cujus TABERNAEMONTANVS meminit & Gerardus. In der Heyde bey Halle, abunde Majo & Junio. [Cum plura non habeat RUPPIVS, nihil definire possum. In plantis malum specimen vidi, ad fine

GENISTA hispanica Riv. *Genista juncea* J. B. 1. 395. *Spartium arborescens, seminibus lenti similibus* C. B. P. 3. In hortis floret Majo & Junio.

GENISTELLA Riv. *Genista tinctoria germanica* C. B. P. 395. *Tinctorius flos* J. B. 1. 391. *Genster, Genist, Witschen*. In sylvis v. g. auf dem Forst, floret æstate.

GENISTELLA spinosa Riv. *Genista spartium minus, germanicum. Genista spinosa minor Germanica* C. B. P. 395. *Genista aculeata folio* J. B. 3. 99. In sylvis v. g. auf der Wellmese, auch nach Bulkest und der Leuchtenburg zu, [abunde prope Rheinhausen, non longe a Gottinga] floret æstate.

GENISTELLA caule alato. *Chamægenista sagittalis* C. B. Pin. p. 395. *Chamægenista altera* Clus. Pann. & hist. In sylva Francofurtensi versus Darmstadt, æstate floret.

GENISTELLA sylvatica angustioribus foliis supina. *Chamægenista foliis Genistæ vulgaris* C. B. P. p. 395. *Chamægenista prima* Clus. hist. In sylva Francofurtensi cum præcedente. [Maxima copia inter Andreasberg & Oderbrücke.

SECURIDACA Riv. *Securidaca lutea, major* C. B. P. 348. *Securidaca flore luteo, siliqua lata oblonga* J. B. 2. 345. In hortis floret æstate.

FERRUM EQUINUM comosum Riv. *Ferrum equinum Germanicum, siliquis in summitate* C. B. P. 349. *Ferrum equinum, capitatum* Column. *Ornithopodio affinis vel Potius Soleæ vel Ferro equinæ herbæ* J. B. 2. 348. In apricis & asperis v. g. auf dem Haufs-Berge, floret Majo.

FERRUM EQUINUM Riv. *Ferrum equinum siliqua singulari* C. B. P. p. 349. In hortis Curiosorum æstate.

HEDYSARUM Riv. *Hedysarum clypeatum, flore suaviter rubente*. Eystett. *Onobrychis semine clypeato, aspero, major* C. B. P. 350. *Astragalus romanus sive Hedysarum clypeatum, siliqua aspera* J. B. 2. 333. In hortis floret æstate.

HEDYSARUM trifoliatum Riv. *Onobrychis americana*. floribus spicatis foliis ternis caulescentibus siliquis asperis

SCORPIOIDES Riv. *Ornithopodium foliis Portulacæ* T. In hortis Curiosorum Majo & Junio floret.

CAMPOIDES hispida Riv. *Scorpioides Bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis, & convolutis* Moris. Hist. Oxon. p. 2. 127. *Scorpioides siliqua campoide hispida* J. B. 2. 898. In horto medico floret æstate. *Rauzen-Klee*.

CAMPOIDES siliqua cochleata & striata H. R. Paris. Cum præcedente.

LOTVS Riv. *Lotus corniculata, glabra, minor*, J. B. 2. 356. *Lotus, sive Melilotus pentaphyllos minor, glabra* C. B. P. 332. In campetribus passim floret æstate. Foliis hirsutis variat, vel potius differt, cum folia non solum sint angustiora, sed & pilosiora, bey *Jferstädt und Vierzehnheiligen*; floret cum præcedente.

LOTVS pentaphyllos, flore majore, luteo, splendente C. B. P. *Loti corniculati, major species* J. B. *auf feuchten Wiesen bey Querlund. Haynbüchen, auch bey Hummelshayn, und nach der frölichen Wiederkunft zu.*

LOTVS siliqua arcuata Riv. *Lotus siliquis Ornithopodii* C. B. p. 332. In hortis Curiosorum.

LOTVS incana Riv. *Lotus pentaphyllos villosus* C. B. In hortis Curiosorum, æstate floret.

LOTVS tetragonolobus flore rubeo Riv. *Lotus siliquosus, rubello flore* Clus. Hist. 244. *Lotus ruber siliqua angulosa* C. B. *Lotus tetragonolobus*, Germ. *Spargel-Bohnen*. In hortis floret æstate.

LOTVS tetragonolobus Riv. *Trifolium siliquosum* Tabernæm. icon. 518. *auf den Wiesen bey Rabs, und wo man nach Jena-Priesnitz gehet, [circa Altenbergen,] floret* Majo & Junio.

LOTVS fruticosus, angustifolius, floribus ex luteo atrorubentibus, ex Insula S. Jacobi. vid. Commelin. Hort. Amstelod. In hortis Curiosorum floret æstate.

CORONILLA montana Riv. *Colutea siliquosa, minor* C. B. P. 397. In montibus, passim floret æstate; *auf der VVellmese, am Kunitzberg, vulgus foliis Sennæ substituit.*

re vario Tournefort. *Securidaca dumetorum major*, flore vario, *siliquis articulatis* C. B. P. 349. *Melilotus quinta* Tragi J. B. 2. 349. In dumetis & ad sepes frequens floret æstate. Huic plantæ multum similis est exotica illa *Coronillæ* species, ex qua paratur Indigo, famosus ille succus inspissatus; vid. Rochefortii descriptio insularum anthyllidum & Sam. Dalii pharmacologia, it. ROCHEFORTIVS, Guilielmus PISO & Marggrafius de LIEBSTAEDT.

CORONILLA major Riv. *Emerus Cæsalpini* 117. *Colutea scorpioides*, sive *Colutea major* C. B. In horto medico floret æstate.

ORNITHOPODIVM majus C. B. P. p. 350. In agris arenosis bey *VVittenberg und Franckfurt am Mayn*, æstate floret.

SPLIT sylvaticum præcox radice rotunda. *Pseudo-fumaria* Riv. *Fumaria bulbosa*, radice cava, major, flore rubro & albo C. B. p. 143. In nemoribus v. g. auf dem *Kunitzer Berge*, auch in denen Gärten hinter den schwarzen Bären, item in den Hayn bey *Dornburg*, inter *Naumburg & Schönborg*, in dumetis (in posthum.) Germ. *Frauen-Schüchlein*, *Hoblwurtz*, *Farn-Saamen*. Vulgus opinatur huius semen non amplius comparare post *Calendas Majas*, quæ *VValparn* dicuntur; floret Martio & Aprili.

SPLIT radice rotunda, non cava. *Fumaria bulbosa*, radice rotunda, non cava, major C. B. P. 144. *Officinis Aristolochia rotunda fabacea* dicitur: An *Hecken* bey *Haynbüchen*, an dem hohen Ufer der *Saal*, wie auch in denen Gebüsch zwischen *Naumburg und Schönborg*, cum præcedente & cum *Moschatellina* floret Martio & Aprili. [diversa foliis ad caulem pluribus, inter flores mistis, pariter incis.]

SPLIT Slavonicum flore luteo. *Fumaria lutea* C. B. P. 143. *Pseudofumaria flore luteo* Riv. In hortis floret tota æstate, & autumnus in brumam usque. De huius plantæ virtutibus consulatur *Joh. Raji historia plant. universalis*.

CAPNOIDES Riv. *Fumaria spuria, africana, vesicaria* *Volkamero* in *Flora Norimberg.* p. 176. In horto me-

Capnoides Tournefortii, quod alias *Fumaria sempervirens* Cornuti sive indica dicitur, & in hortis Curiosorum pariter aliquando occurrit, floretque Jun. Huic nempe graciles filiquæ, illi inflatæ vesicæ sunt.

IMPATIENS Rivini. *Noli me tangere* vulgi & J. B. 2. 908. *Impatiens herba* Dodon. Pempt. 659. *Spring-Kraut*. Ad rivulos & in sylvis umbrosis nach Laasßdorf und Schleifen zu, floret Junio & Julio. [Gottingæ abunde in umbrosis, etiam intra ipsa mœnia.] Huic plantæ vis deleteria inest, hinc Hieronymus Tragus Esulis annummeravit.

BALSAMINA Riv. Dodon. Pempt. 671. *Balsamina fœmina*, *Persicifolia*, vel *Salicis folio* J. B. 2. 909. *Balsamina fœmina* C. B. P. 308. In hortis floret æstate; floris colore variat, purpureo, carneo & albo. [Non bene miscetur inter Papilionaceas.]

SINAPISTRUM Riv. *Sinapistrum indicum pentaphyllum flore carneo minus non spinosum* HERMANN. H. L. B. In hortis Curiosorum æstate floret.

SINAPISTRUM trifoliatum Riv. *Sinapistrum Indicum triphyllum* HERM. H. L. B. In hortis Curiosorum æstate. [Neque hæc irregulari flore est, aut separari debet longius a tetrapetalis filiquosis.]

(2) CAPSVLA BIPARTITA.

PELECINVS T. *Utrunque ferrata* Riv. *Securidaca filiquis planis utrinque dentatis* C. B. P. p. 349. *Securidaca peregrina* Clus. hist. In hortis Curiosorum floret æstate.

ASTRAGALVS luteus, perennis, procumbens, sive sylvestris Moris. H. O. P. 2. 107. *Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus* C. B. P. 352. *Fœnum græcum sylvestre, sive Glycyrrhiza sylvestris quibusdam* J. B. 2. 330. In sylvis & dumetis, v. g. im Raubenthale; floret æstate. Germ. *Gliedeweiß, wild Süß-Holtz*, quia folia Glycyrrhizæ radicem sapore æmulantur.

ASTRAGALVS canadensis RIV. In hortis Curiosorum æstate floret.

ASTRAGALVS orientalis RIV. perinde.

ASTRAGALVS Botanicus RIV. 1790. 1791. T.

ASTRAGALVS siliqua curva RIV. *Securidaca lutea minor corniculis recurvis* C. B. p. 349. Cum prioribus.

GLAVX Rivini. *Astragalus luteus perennis, siliqua gemella, rotunda, vesicam referente* Moris. H. O. P. 2. 107. *Cicer sylvestre, foliis oblongis, hispidis, majus* C. B. P. 347. *Hedysarum alterum* Dodon. Ad sepes & in agrorum limitibus, pratisque passim floret æstate.

GLAVX montana flore cœruleo. *Onobrychis floribus Vicia majoribus cœruleo-purpurascens, vel foliis Tragacanthæ* C. B. P. p. 351. *Onobrychis quarta* CLVS. Pann. & hist. In den Schmohnischen Bergen Junio floret [Videtur omnino dicere de *Astragalo incano* parvo purpureo nostrate PLVKNET & RAII Synops. III. p. 326. T. 12. f. 3. huic enim brevis & Glauci similis est siliqua, CLVSIANVS autem [Pann. p. 757.] *Astragalus* manifesto longas & graciles, a Glauce diversas siliquas habet]

GLAVX lanuginosa montana acaulos. *Cicer montanum ακαυλον* C. B. Pin. p. 347. In Prodromo descriptum, bey Wettin. Describitur a KNAVTIO in Enumeratione plantarum circa Halam nascentium sub *Astragali* nomine [p. 41.]

GLAVX hispanica RIV. *Ciceri sylvestri minori affinis si non idem* C. B. Pin. p. 347. *Glaux Clusii*. In hortis Curiosorum æstate floret.

GLAVX minima RIV. *Glaux catalonica non descripta* RAII hist. plant. *Astragalus hispanicus siliqua epiglottidi simili flore albo minor* TOURN. In hortis Curiosorum æstate floret.

APIOS americana Cornuti & Rivini. *Astragali species* juxta Moris. in hort. med. floret Septembri.

THLASPIDIVM alpinum, foliis *Globulariæ*. *Thlaspi alpinum, Bellidis cœruleæ folio* C. B. P. 106. *Thlaspi folio Globulariæ* J. B. 2. 926. *Thlaspi montanum Bursa pastoris fructu, primum* Column. *Bursa pastoris montana, folio Globulariæ*. Tournef. Instit. 216. Auf dem Fuchs- und Kunitzer-Berge, auch auf dem Forste und auf der Wellmese, aliisque montibus floret Aprili & Ma-

que non esset hujus loci, ne in RIVINI quidem syste-
mate, sed jungenda cum Thlaspi]

THLASPIDIVM arvense, minimum, foliolis lobatis *Nasturtium petræum*, folio *Bursæ pastoris* C. B. P. 104. *Bursa pastoris minor*; foliis incis. Ejusdem 106. *Bursa pastoris parva*, folio glabro, spisso J. B. 2. 937. *Nasturtium petræum* Tabern. icon. 451. In agris arenosis bey der neuen Schencke und Laaßdorff, auch häufig auf allen sandigten Aeckern bey Wittenberg trans Albim und in der Lausnitz cum *Ornithopodio* & *Hyoseri*. Floret Aprili.

THLASPIDIVM creticum RIV. *Nasturtium creticum* quibusdam, flore rubente & albo J. B. 2. 924. *Thlaspi umbellatum creticum*, *Iberidis* folio C. B. P. 106. In hortis floret æstate.

THLASPIDIVM foliis *Iberidis* RIV. *Thlaspi umbellatum arvense Iberidis* folio C. B. p. 106. In hortis cum præcedente.

THLASPIDIVM persicum RIV. *Thlaspi semper vivens* & *florens* DOD. In hortis Curiosorum æstate.

(3) CAPSVLA TRIPARTITA.

ESVLA Rivini & officinarum. *Tithymalus cyparissias* C. B. P. 291. *Tithymalus cupressinus* Lobel. icon. 356. Germ. *Wolffs-Milch*, *Teuffels-Milch*, *Esels-Milch*. In campis & ad sepes passim floret Aprili & Majo. Variat coma rubra in montosis, nec non caule fasciato, atque sæpe folia punctis croceis notata habet, quæ

ESVLA punctis croceis notata C. B. *Esula degener* Rivini *Esula scabiosa* Gesneri. Notari meretur RIV. alias Botanicorum Germanicorum Princeps, qui *Geranium Robertianum* [quod est *Geranium Cicutæ* folio minus C. B.] & *Efulam* solisequam præcedentibus Botanicis ignotas plantas, saltim sub hoc nomine male exco-
gitavit. Præterea non solum *Esula vulgaris*, sed & *Esula maritimæ* affinis prope *Querfurtum*, *Eckersbergam* & *Apoldam* frequens, eodem ludo suas absolvit scenas, adeoque nugatur RIV. qui huius plantæ characterem

voluit esse specificum degenerem, cum verrucosi caules ex eadem radice nascantur cum non verrucosis, [uti in horto quotidie video]

ESULA solisequa. *Tithymalus helioscopius* C. B. P. 291. Dodon. Pempt. 371. *Tithymalus helioscopius vel solisequus* J. B. Wolffs-Milch. In cultis, & agris passim floret toto fere anno. Et in hac puncta crocea copiosissime quandoque comprehenduntur.

ESULA rotundifolia, non crenata. *Tithymalus rotundis foliis, non crenatis* H. L. Bat. *Peplus, sive Esula rotunda* C. B. P. 292. Cum præcedente, v. g. bey Ammerbach, atque pariter in hortis suburbanis passim inter olera; auch im Fürsten-Garten.

ESULA tenuifolia, sive exigua Tragi 298. *Tithymalus minimus, angustifolius, annuus* J. B. 3. 664. *Tithymalus, sive Esula exigua* C. B. P. 291. In cultis & agris passim floret tota æstate & autumnus.

ESULA major Riv. *Tithymalus latifolius Cataputia dictus* H. L. Bat. *Lathyrus major* C. B. P. 293. *Lathyrus, sive Cataputia minor* J. B. 3. App. 880. In hortis floret æstate. Germ. Spring-Körner, Treib-Körner; hujus enim capsulæ per maturitatem, præcipue sub sole meridiano cum impetu dissiliunt, & semina ejaculant.

ESULA latifolia arvensis. *Tithymalus latifolius, arvensis, germanicus* C. B. P. 291. *Tithymalus platyphyllos Fuchsi* J. B. 3. 670. Fuchf. Edit. in fol. 813. In agris bey Cluswitz, und in Burgau bey Kirch-Hofe. [Huic folia glabriora, evidentius serrata, capsulæ totæ verrucosæ, Gottingæ vulgatissima est.

ESULA dulcis Tragi 298. *Pityusa, sive Esula minor, alxera, floribus rubris* Lobel. *Tithymalus non acris montanus* C. B. P. 292. *Esula solisequa* Riv. In horto Sereniss. Principis; sponte vero circa Lipsiam in nemoribus v. g. im Holtze bey Golitz und Gonnewitz, floret Majo. [Huic in Helvetia vulgari, folia subhirsuta, folis capsularum commissuris verrucosis]

ESULA palustris Rivini. *Tithymalus palustris, frutico-*

Esula major J. B. 3. 671. Auf denen Obendorffischen Wiesen bey Lauche inter arundines floret Jun. ist auch bey Wittenberg auf denen Pläferschen Wiesen.

ESVLA folio Amygdali, angusto. *Tithymalus amygdaloides*, *angustifolius* Tabern. icon. 591. *Tithymalo maritimo* affinis, *Linariae folio* C. B. P. 291. *Alypum Matthioli*, *Tithymalis affine* J. B. 3. 676. In campestribus & agrorum limitibus bey Sultze und Eckardtsbergen und Querfurt floret Majo; & hæc degener evadit. [Prope Langensalzam legi. A maritima aut maritimæ adfini Alsatica aut Basileensi differt foliis obtusis, spinula non terminatis, & propius accedit ad *Tithymalum foliis Pini* forte *Dioscoridis Pityusam* C. B. P. a quo differt foliis raris, trium, quatuorve linearum latitudine.]

ESVLA maritima folio obtuso coma sparsa. *Peplis maritima folio obtuso* C. B. P. In maritimis Italiae & Galliae Narbonensis. Æstate floret.

ESVLA caule crasso Riv. *Tithymalus dendroides* vulgo. In hortis Curiosorum floret Jul.

CORINDVM Tournefort. *Pisum vesicarium fructu nigro, alba macula notato* C. B. Pin. 343. *Halicacabum peregrinum multis sive Corindum* J. B. 2. 173. *Vesicaria* Riv. In hortis Curiosorum floret Julio & Augusto, an *Dorycnium Dioscoridis*?

(4) CAPSVLA QVADRIPARTITA.

MELIANTHVS africanus H. L. Bat. *Pimpinella spicata, maxima, africana* Barthol. in Act. Hassin. Tom. 2. 258. In hortis floret æstate, rarius tamen floret. VOLCAMERVVS florem pentapetalum facit. Verum accuratius spectatus hexapetalos irregularis est, neque tamen Tournefortio valde reluctabor, tetrapetalum facienti (posth.)

MELIANTHVS minor, foetidus; an *Melanthus americanus minor* Tournefort. Floret in hortis cum præcedente. Flos Melianthi est tetrapetalus, non hexapetalus, siquidem superiora folia sint perianthii, uti cuivis attenti facili patebit, & præcipue, si præjudiciorum fuerit expers, [Consentit LINNAEVS *gener. plant.* n. 641.]

CLASSIS XII.

DE

PLANTIS FLORE IRREGVLARI
PENTAPETALO GAV-
DENTIBVS.

I. Seminibus nudis gemellis.

TORDYLIVM Riv. *Tordylium Narbonense minus* Tournefort. *Caucalis minor pulchro semine* f. Bello-nii J. B. In horto medico, floret æstate. *Wächst wild an denen Hecken bey Wittenberg zwischen Prade und Kämberg, auch bey Torgau.* [Ex posthumis & plantis FICKIANIS cortex.]

TORDYLIVM apulum Riv. *Caucalis Syriaca folio Bauciae semine maximo flore albo* J. B. apud Chabr. p. 394. In hortis Curiosorum æstate floret.

CERVARIA Rivini. *Oreoselinum Apii folio majus* Tournefortii. *Daucus montanus Apii folio major* C. B. P. 150. *Libanotis altera quorundam, aliis dicta Cervaria nigra* J. B. 3. part. 165. *Gentiana nigra* off. Germ. *schwarzer Entzian, Hirsch-Wurtz.* Matthiolo *Bär-Wurtz* audit, quod vero magis ad Meum spectat. In montibus nostris passim v. g. *auf der Wellmese, Kunitzberg &c.* Floret æstate.

OREOSELINVM offic. & Riv. *Apium montanum folio ampliore* C. B. *auf dem Kickerlings-Berge bey Leipzig, auch bey Wittenberg nach Teichel und der Papier Mühle hin, floret Julio.* [Copiose inter Worms & Oppenheim.]

PASTINACA Riv. *Pastinaca sativa, latifolia* C. B. P. 155. *Pastinaca sativa, latifolia, luteo flore* J. B. 2. part. 2. 150. *Elaphoboscum sativum* Tabernæm. icon. 76. *Paster-nack, Hammels-Möhren, Pasternat-Möhren.* In agris & hortis passim floret æstate.

PASTINACA sylvestris latifolia C. B. P. 155. *Pastinaca germanica sylvestris quibusdam Elaphoboscum* J. B. 3.

part. 2. 149. *Pastinaca sylvestris* quibusdam officinis *Bau-
cia dictus*, teste Volkamero. In pratis passim floret cum
præcedente.

PASTINACA palustris, altissima, foliis Seseleos pra-
tensis. *Daucus Alsaticus* C. B. Prodr. p. 77. in uliginoso
falsi lacus littore, cum Apio palustri bey *Rulsdorf* cum Apio
palustri *an der saltzigen See*, floret Jun. & Jul. a)

SPHONDYLIVM Riv. *Sphondylium vulgare, hirsutum*
C. B. P. 157. *Sphondylium quibusdam sive Branca ursina*
germanica J. B. 3. part. 2. 160. *Sphondylium* Dod. Pempt.
307. In pratis passim floret æstate. *Baren-Klau*, *Perst*,
Bar-Wurtz. Floribus purpureis & albis variat; nec non
foliis angustioribus, & veluti crispis; quod Dn. Rivinus
eleganti figura expresseit, cum nomine *Sphondylii foliis an-
gustioribus*. b)

HYDROCOTYLE Tournefort. *Cotyledon aquatica*
Dodon. *Cotyledon aquatica acris septentrionalium* Lobe-
lii. *Ranunculus aquaticus Cotyledonis folio* C. B. P. 180.
In paludosis pratis & in humidis muscosis prope Witte-
bergam frequens v. g. *im kleinen Luch, auch bey Halle, nahe*
beym Fasanen-Hause in paludosis, *wird auch zuweilen bey*
der Hanspitze gefunden, [Copiose in omnibus stagnis Al-
satix inferioris.] Floret Majo Jun. & Jul. Ab hac omnino
differt *Ranunculus aquaticus umbilicato folio* COL. quem
eo refert C. B.

ERYNGIVM vulgare C. B. P. 386. J. B. 3. 85. *Eryn-
gium campestre* Dod. Pempt. 730. *Manns-Treu, Lauch-
Distel, Raden-Distel, Lauff-Distel*. In campestribus pas-
sim juxta vias publicas floret æstate.

ERYNGIVM latifolium, planum C. B. P. 386. *Eryn-
gium planum, latifolium capitulo rotundo, parvo* J. B. 3.

a) In posthumis ibi recenset *Pastinacam maritimam* foliis Seseleos
N. D. diversam procul dubio a *Dauco Alsatico*, qui siccis lo-
cis & herbosis provenit circa *Oppenheim*. Quam vero plan-
tam intelligat nescio, neque ex plantis eruere potui.

b) Non varitas, sed diversa planta est, floribus virentibus re-
gularibus cui vulgari maxime differt.

88. *Eryngium pannonicum latifolium* Clusii. In hortis floret cum præcedente.

ERYNGIVM maritimum C. B. P. p. 386. *Eryngium maritimum* Dod. Lob. *Eryngium rotundo folio* Col. In maritimis Angliæ & Belgii, nobis vero in hortis.

PEUCEDANVM Riv. & offic. germanicum C. B. P. 149. *Peucedanum minus, germanicum* J. B. 3. part. 2. 36. Germ. *Schwefel-Wurtz, Haar-Strang, Sau-Fenchel*. In pratis & montosis dumetis v. g. im Cospidaischen Holze und aufm Forste, hæuffiger aber bey Gonnewitz nach Raschwitz hin, ohnweit Leipzig, floret æstate.

IMPERATORIA Riv. officinarum & J. B. 3. part. 2. 137. *Imperatoria major* C. B. P. 156. *Ostrutium sive Astrutium*, item *Astrentium* vulgo dicitur. *Meister-Wurtz*. In hortis variis floret æstate.

ANETHVM Riv. & offic. *Anethum hortense* C. B. P. 147. *Anethum* J. B. 3. part. 2. 6. Dod. Pempt. 298. *Dill, Till*. In hortis passim & agris inter olera floret æstate. Hujus herba condiuntur cucumeres juniores, [& casei & olera varia.]

THYSSELIVM Riv. *Thysselium* MOR. *Apium sylvestre* DOD. *Thysselium* quorundam planta lacteo succo zurgens locis humidis proveniens J. B. &c. Oelsenich, a loco Vogtlandiæ cognomine, Copiose Lipsiæ versus Schwenckfeld, Wittebergæ, auf den Schönfeldischen Wiesen, und im grossen Luch, bey Halle nicht weit vom Fasanen-Hause. Im Vogtlande bey Weida und Oelsenitz, it. nach Altenburg hin. Julio floret.

THYSSELIVM angustifolium Riv. Cum præcedente.

ANGELICA Riv. & officin. *Angelica sativa* C. B. P. 155. J. B. 3. part. 2. 140. *Imperatoria sativa* Tournef. In hortis floret æstate. *Angelica, Brust-Wurtz* &c.

ANGELICA palustris Riv. *Angelica sylvestris major* C. B. P. 155. *Angelica sylvestris magna vulgatio* J. B. 3. part. 2. 144. *Angelica sylvestris* Dodon. Pempt. 318. In pratis udis v. g. im grossen Paradiesse nach Wöllnitz zu, und in der Ziske, floret æstate.

ANGELICA Canadensis Riv. *Angelica lucida* Cana-

ANGELICA tenuifolia Rivini. An *Imperatoria Pyrenaica tenuifolia* Tournefortii? *Carvi folia* J. B. In pratis & sylvis v.g. im Cluswitzischen Hölztzen, und im Raubenthale. Floret Julio M. a)

LASERPITIVUM Riv. *Laserpitium foliis latioribus lobatis* Moris. umbel. 29. *Libanotis latifolia altera, sive vulgatio* C. B. P. 157. *Libanotis Theophrasti quorundam sive Seseli æthiopicum* Matthiolo, *Cervaria alba* J. B. 311. part. B. 164. *Gentiana alba* officinarum, uti *Cervaria nigra* officinis Thuringicis *Gentiana nigra* dicitur. In montibus & sylvis passim v.g. auf der Wellmese und auf dem Forste. Floret æstate *Veisser Entzian, weisser Entzig*.

LASERPITIVUM minus Rivini. *Laserpitium daucoides, prutenicum, viscoso semine* Breynii. cent. I. 1675. *Seseli montanum s. Pannonicum* I. Clus. Auf der Wellmese, aufm Forst, und bey Bubeck. Aestate floret. [Calyx universalis & particularis ex foliis numerosis & latis, folia caulina angusta Silai.]

SCANDIX semine rostrato, vulgaris C. B. P. 152. *Pecten veneris* J. B. 3. part. 2. 71. *Nadel-Körbel, Hechel-Kamm*. In agris passim inter segetes floret æstate.

ECHINOPHORA flore magno Rivini: *Caucalis arvensis, echinata magno flore* C. B. P. 152. *Lappula canaria flore pulchro magno* J. B. 3. part. 2. 70. *Echinophora πυκνοκάρπος* an Dioscoridis *Gingidium* Column. part. 1. 91. *Caucalis* Dod. Pent. 700. In agris bey Säufeld, bey Schiffenberg, auch bey Franckfurt am Mayn, item bey Altenbergen am Mühlbache [Gottingæ ubique] floret Jun.

ECHINOPHORA semine magno Rivini. *Caucalis arvensis echinata latifolia* C. B. P. 152. *Lappula canaria latifolia sive Caucalis* J. B. 3. part. 2. 80. *Echinophora quarta major πλατυφύλλος purpurea* Column. part. 1. 97. In agris passim floret æstate. Flore albo & rubro variat.

1) Thysselinii species, calyce universali & peculiari obscuro paucifolio, foliis lobis bilobis & trilobis, floribus albis, semine oblongo, angustulo, apice mucoso, &c.

ECHINOPHORA Rivini. *Lappula canaria, flore minore sive tenuifolia* J. B. 3. part. 1. 80. *Echinophora tertia λεπτοφύλλος purpurea*. Column. p. 1. 97. In agris passim cum præcedente floret tota æstate, tum albo tum rubro flore.

CAUCALIS Riv. *Caucalis semine aspero flosculis rubentibus* C. B. P. 153. Prodr. 80. *Anthriscus quorundam semine aspero, hispido* J. B. 3. part. 2. Ad sepes passim floret æstate. Flore albicante quandoque variat.

CAUCALIS Chærephylli folio Rivini. *Chærophyllo sylvestre seminibus brevibus hirsutis* Tourn. instit. p. 314. *Myrrhis sylvestris seminibus asperis* C. B. P. 160. *Myrrhis sylvestris æquicolorum* Column. part. 1. 112. Ad sepes, & in ruderatis circa pagos v. g. in Burgau, [ad dextra viæ Lobensis paululum superius] Zöllnitz, Kunitz am Häusern, und vor dem Naumburgischen Scheffel [Circa Hanoveram] floret Majo; quandoque & Septembri refloret.

STAPHYLINVS sativus Rivini & Græcorum. *Daucus sativus radice lutea aurantii coloris, & alba* Tournefort. Institut. p. 307. *Pastinaca sativa sive Carota lutea* J. B. 3. part. 2. 64. In hortis & agris floret æstate. Germ. Möhren, Mohr-Rüben, gelbe und weisse Rüben.

STAPHYLINVS Riv. *Daucus vulgaris* Clus. Hist. 148. *Pastinaca tenuifolia sylvestris Dioscoridis vel Daucus officinarum* C. B. P. 151. *Pastinaca sylvestris sive Staphylinus græcorum* J. B. 3. part. 2. 62. In campestribus & ad sepes passim floret tota æstate. Germ. Vogel-Nest, wilder Möhren-Saamen. In hujus umbellæ medietullio conspicitur atro-rubens quoddam corpusculum, quod multi contra Epilepsiam specificè commendant. vid. Dioscorides & Tragus, flos nempe in centro imperfectior, ex atro-rubet. [non semper, neque plerumque] Rusticæ mulierculæ hujus umbellæ, caseum circumfundunt, quem valde laudant tanquam minus sanitati contrarium.

DAUCVS macedonicus Riv. *Apium Macedonium* C. B. P. & offic. In hortis Curiosorum æstate floret.

Fœniculum Riv. & officinarum. *Fönchel*, *Fenchel*. In agris & hortis floret Jul. & Aug.

FOENICVLVM majus Riv. *Fœniculum dulce*, *maiore & albo semine* I. B. 3. part. 2. 4. *Fœniculum dulce* C. B. P. 147. In hortis Curioforum floret cum præcedente.

MEVM Riv. *Meum foliis Anethi* C. B. P. 148. *Meum vulgare*, *sive Radix ursina* I. B. 3. part. 2. 11. In hortis, ut & in pratis prope sylvam Thuringicam, [Copiose circa *Andreasberg* in omnibus pratis] floret æstate. Germ. *Bar-VVurtz*.

OENANTHE Riv. *Oenanthe aquatica* C. B. P. 262. *Filipendula aquatica* Tabern. icon. 142. *Oenanthe sive Filipendula aquatica* I. B. 3. p. 2. 91. In serobibus & fossis v. g. *im grossen Paradies*, floret æstate. vid. *Camerarii Matthioli Epitome* p. 300. ubi de hac planta hæc habet: *Die letzte (Oenanthe quarta Matthioli) wächst in Meissen und anderswo an sumpfigten Orten, erstlich gantz und gar mit schlechten kriechenden VVurtzeln, wenn man sie aber in ein trucken Erdreich pflantzet, verändert sie sich durchaus, und bekömmet runde VVürtzlein, wie Rüblein, a) kreucht also weit um sich, und wenn man ein klein Zweiglein daran mit Erde beschüttet, wurzelt es auch als bald ein.*

SANICVLA officin. C. B. P. 319. *Sanicula mas Fuchsi*, *sive Diapensi* I. B. 3. 639. *Sanicula* Dodon. Pempt. 140. *Sanickel*, *Tranickel*. In sylvis & nemoribus v. g. *im Raubenthale und Clusewitzer Hölztgen*, floret Majo & Iun.

FALCARIA Rivini. *Sichel-Kraut*. Germ. *Ammi perenne* Moris. umbel. *Ammi quorundam Dalechampii* Lugd. 696. *Eryngium arvense foliis serræ similibus* C. B. P. 386. *Critbnum quartum* Matthioli umbell. I. B. 3. part. 2. 195. In agris passim floret æstate.

PODAGRARIA Rivini & Lobel. *Angelica sylvestris minor*, *sive erratica* C. B. P. 155. *Angelica sylvestris repens* I. B. 3. part. 2. 145. *Ægopodium*, *herba Gerhardi*

a) Has etiam radicales ovales in *Oenanthe Anii* folio caule fir-

Tabern. icon. 83. Ad sepes passim. Floret Majo. Germ. *Gerssch, Geiß-Fuß, oder VVetscherlewetsch*. Ex hujus herbatempore verno pauperculi parant sibi olus.

LEVISTICVM Riv. & officinarum. *Levisticum vulgare* Dodon. Pempt. 311. *Angelica montana perennis Paludapii folio* Tournef. instit. 313. *Ligusticum vulgare, an Libanotis fertilis* Theophrast. C. B. P. 157. *Ligusticum vulgare foliis Apii* I. B. 3. p. 2. 227. *Lieb-Stöckel*. In hortis floret æstate.

SESELI pratense Rivini. *Seseli pratense Silaus forte* Plinio C. B. P. 162. *Silaum quibusdam flore luteolo* I. B. 3. part. 2. 170. *Angelica pratensis Apii folio* Tournef. Instit. p. 313. In pratis v. g. im grossen Paradiesß, floret æstate; folio quandoque latiore variat. *Bær-VVurtz*, quibusdam dicitur, aliis *wilder Kümmel, Roß-Kümmel, Bær-VVurtz*.

HIPPOMARATHRVN Rivini p. 20. *Daucus montanus, multifido, breviorque folio* C. B. Pin. p. 150. *Saxifraga Pannonica* Clusii in Pann. & hist. Nascitur in montosis prope Querfurtum &c. montosa vero illa sunt die *Schmohnische Berge, wächst auch neben dem Wege zwischen Schmohne und Querfurth*. [Semina quasi coronata, tubas retinent, sulcata sunt, & quasi alata]

LIBANOTIS Riv. & Heucheri. *Apium montanum s. petræum, album* J. B. *Daucus angulosi caulis* Cordi. Hujus pariter meminit C. B. in Prodr. p. 77. sub tit. *Dauci montani Apii folio luteo*, dum dicit: huic similem, sed per omnia majorem &c. In montibus & sylvis frequens circa Jenam v. g. auf dem Forst und VVellmeße, floret Jul. & Aug.

ASTRANTIA Riv. *Astrantia major* Moris. umbell. 7. *Helleborus Saniculæ folio, major* C. B. P. 186. *Sanicula foemina quibusdam, aliis Helleborus niger* J. B. 3. 136. In montibus & sylvis bey Steinburg [In sylva montis *Altenstollberg*] floret Jun.

BUPLEVRVM Riv. *Bupleurum folio rigido* C. B. P. 278. *Auricula leporis altera sive rigidior* J. B. 3. part. 2. 200. *Bupleurum alterum latifolium* Dod. Pempt.

633. Ad sepes, & in vineis floret Junio & Julio. *Hafen-Oebrlein*, *VVund-Kraut* Tragi. [Valde dubitatum vere a sequente differat]

BUPLEVRVM folio subrotundo sive vulgatissimum C. B. P. 278. *Auricula leporis umbella lutea* J. B. 3. part. 2. 200. *Bupleurum angustifolium* Tabern. icon. 172. Cum præcedente.

BUPLEVRVM arborescens Salicis folio. *Seseli æthiopum verum* Camerar. Epit. Matthiol. p. 257. In hortis Curiosorum floret Jun. & Jul.

BUPLEVRVM montanum latifolium Tournef. Institut. p. 310. *Perfoliata montana* Camerarii Hort. icon. 38. In montibus & sylvis passim v. g. *auf der VVellmese und im Clusewitzischen Holtze*. Floribus luteis & fuscis variat.

BUPLEVRVM minimum Fab. Columnæ. *Bupleuron angustissimo folio* C. B. P. 278. *Auricula leporis minima* J. B. ad vias publicas in locis tenui gramine obstitis v. g. *bey Wittenberg zwischen dem Elster-und Elb-Thore, auf der Esplanade, auch zwischen Marckröltz und Braunsdorff*; wird auch an der saltzigen See gefunden ohnweit *Rebblingen*, item in pratorum & pascuorum limitibus *bin-ter Naumburg bey Rædchen und Wormsdorff*, floret Jul. & Aug. [Flores in alis foliorum minutissimorum pauci absque communi calyce]

PERFOLIATA Riv. & officinarum. *Perfoliata vulgatissima sive arvensis* C. B. P. 277. *Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum*. Tournefort. instit. p. 310. *Perfoliata simpliciter & annua vulgaris* J. B. 3. part. 2. 198. Germ. *Durchwachs*. Inter segetes passim floret æstate. Aliquando umbella crispa variat, quæ depicta videtur apud Camerar. in Epit. Matthiol. Pro hujus plantæ feminibus aliquando semina *Lychnidis vaccariæ* vocatæ divenduntur.

CARVM Rivini & Dod. Pempt. 299. *Carus* J. B. 3. part. 2. 69. *Cuminum pratense*, *Carvi officinarum* C. B. P. 158. In pratis passim v. g. *im kleinen Paradies* floret

Junio. *Wiesen- oder Feld - Kümmel, Carwen*, flore purpureo variat.

PHELLANDRYVM RIV. Dodon. Pempt. 591. *Cicutaria palustris tenuifolia* C. B. P. 161. *Phellandrium vel Cicutaria aquatica quorundam* J. B. 3. part. 2. 183. In scrobibus passim & in stagnis v. g. in dem Kunitzischen Teiche, [copiose] im kleinen Paradiese, im Gräbgen so an den Gärten hinget, und im grossen Paradiese] Floret æstate.

PHELLANDRYVM caule crasso, cum præcedente, a quo sola caulium crassitie fungosa distinguitur. [Varietas]

ODORATA Rivini. *Myrrhis major vel Cicutaria odorata* C. B. P. 160. *Myrrhis magno semine longo sulcato*. J. B. 3. part. 2. 77. *Myrrhis* Dod. Pempt. 701. In hortis floret æstate.

MYRRHIS RIV. *Myrrhis annua, semine striato lævi* Moris. umbell. 44. *Chærophyllum sylvestre* C. B. P. 152. Ad sepes passim floret Majo.

MYRRHIS perrennis, alba, minor foliis hirsutis, semine aureo Moris. umbell. 66. In pratis wenn man nach Kunitz gehet. Floret Majo & Jun. a)

MYRRHIS foetens Rivini. *Myrrhis tuberosa nodosa*, Moris.

- a) Hujus plantæ, quod a recentioribus & parum distincta, & a viro præstantissimo ad *Chærophyllum sylvestre* *Cicutæ* folio J. R. H. relata sit, iconem dare visum est. Cum præcedente convenit facie tota, & cordatis petalis, differt foliis multo profundius & acutius incis, peculiari habitu, qui a rotunditate foliorum præcedentis facile se distinguit. Gottingæ passim, tum in Helvetia nascitur, duplici diversitate, latiori folio in M. Neunenen & Alpibus, perangusto, qualis Gottingæ est, circa Bernam. Cæterum umbella generalis nuda est, sub peculiari tria, aliquando plura foliola latiuscula. Umbellæ planæ. Flores exteriores diffformes. Petalum extremum majus semibifidum duo lateralia ex magna & parva parte composita. Duo intima inæqualiter incisa. Placenta convexa, semidivisa.

T. V. f. 282.



MIRRA perennis alba
minor foliis hirsutis femine
aureo RUPP. p. 282.

G. S. R. 1810. M. D. R.

Morif. umbell. 67. *Cicutaria bulbosa* C. B. P. 161. *Myrrhis odorata bulbosa* J. B. 3. p. 183. Ad sepes v. g. bey Wenigen - Fena, im Fürsten - Garten, und auch ad salices auf denen Wiesen hinter der Schneide - Mühlen, im grossen Paradies und nach Lauche und Bebera hin; ist überall ad sepes bey Wittenberg zwischen Prade und Kämberg, auch bey Gießen und bey Laucha. D. D. Wedelius B. pro Holoconitide Græcorum habet hanc plantam, videatur ejus Propempt. de Holoconitide Græcorum, sub eodem & *Cicutariæ Pannonicæ* nomine. Austriaci & Pannonones hujus radices, antequam caulescat, rotundas & sapos comedunt. Clusius quoque hanc plantam exhibet & inter prima veris acetaria a Viennensibus numerari refert, utentibus nempe herba atque radice adhuc tenellis. Floret Majo & Junio.

MYRRHIS palustris RIV. *Myrrhis latifolia alba & rubra* Tournefort. inst. p. 318. *Cicutaria palustris latifolia alba & rubra* C. B. P. 161. *Cicutaria latifolia hirsuta* J. B. 3. part. 2. 182. Ad rivulos bey den Schleffreißischen Schneide - Mühlen, und bey Thal - Bürgel, auch in feuchten Wiesen nach Rode hin. Floret Majo & Jun. [In plantis ficcis cum hoc nomine est *Chærefolium Cicutæ folio* RIV. Abunde vero *Myrrhis palustris latifolia* nascitur ad rivos, ad pedem *Bructeri* M. & in tota *hercynia*.]

MYRRHYS latifolia Rivini. In horto medico floret Junio.

CEREFOLIVM RIV. *Chærophyllon sativum* C. B. P. 152. *Chærophyllon* J. B. 3. part. 2. 75. In hortis, & ad sepes floret Majo. Körbel, Körbel - Kraut. Germ.

CEREFOLIVM sylvestre Rivini. *Chærophyllum sylvestre perenne Cicutæ folio* Tournefortii. *Myrrhis sylvestris seminibus lævibus* C. B. P. 160. *Myrrhis* Fuchshistor. 525. In pratis & pomariis frequens floret Majo & Junio. Germ. Kälber - Kropff, Kälber - Kern, Körbel Kern.

SISARVM RIV. *Sisarum germanorum* C. B. P. 155.

Pempt, 681. *Gritzel, Gærlein, oder Zucker-Wurtzel.*
In hortis floret æstate.

CYNAPIVM Rivini & Tabernæmontani. *Cicuta minor Petroselino similis* C. B. P. 160. *Cicutaria Apii folio* J. B. part. 2. 179. *Cicutaria sata* Lobel. icon. 280. In cultis & agris frequens: Floret Majo & Junio, Germ. *Gneiß, Gleiß, Hunds-Petersilien.* Magnitudine multum variat, nam in dumetis aliquando triplo major occurrit ea, quæ inter olera gignitur.

CICUTA RIV. *Cicuta major* C. B. P. 160. *Cicuta* Dod. Pempt, 461. J. B. 3. part. 2. 175. Cum præcedente v. g. *in denen Kohl-Gärten vor dem Iohannes-Thore, im Stadtgraben hinterm horto medico* [Gottingæ nimis frequens] Floret æstate. *Schierling, Wüterich.*

CICUTARIA RIV. *Cicuta aquatica Wepfferi.* *Sium Eruæ folio* C. B. P. 154. *Sium Olusatrici facie* Lobel. in stagnantibus aquis cum præcedente, v. g. *bey Wittenberg im Stadt-Graben und im grossen Luch; bey dem Luthers-Brunnen; bey Leipzig im Stadt-Graben und bey Gießen hinter Walpern* floret Jul. & Aug.

ANISVM RIV. & officinarum. *Anisum herbariis semine majori* C. B. P. 159. *Anisum veteribus* J. B. 3. part. 2. 92. *Anisum vulgare* Clus. Hist. 202. In agris *bey Zwetzen und Erffurt* cultum floret æstate. Tournefortius *Anisum Apiis* admiscuit. *Aniß, Anis-Saat.*

APIVM RIV. *Apium palustre* & *Apium officinarum* C. B. P. 54. *Apium vulgare ingratius* J. B. 3. part. 2. 100. *Eleoselinum* Dod. Pempt, 695. In scrobibus quandoque occurrit. v. g. *im Stadtgraben.* *An der saltzigen See bey Rulfsdorff,* floret Augusto. Vix differt ab *Apio dulci*, quod Germani cum Italis *Celeri* vocant; nisi quod forsan cultura gratius illud reddiderit, majus vero *Apium*, radice crassa, instar *Pastinacæ*, ab hoc omnino diversum esse videtur. *Celeri, Selleri, Wasser-Peterlein.*

APIVM hortense sive *Petroselinum* vulgo C. B. P.

palato gratum planum J. B. 3. part. 2. 97. In hortis passim floret Majo & Jun. *Peterlein, Petersilgen.*

APIVM crispum. *Krausse Petersilien.* In hortis cum præcedente, sed rarius.

AMMIOSELINVM RIV. *Ammi majus* C. B. P. p. 159. In horto medico æstate floret.

CORIANDRV M RIV. *Coriandrum majus* C. B. P. 158. *Coriandrum* Lobel. icon. 705. J. B. 3. part. 2. 89. In cultis & inter olera frequens floret æstate. *Coriander, Schwindel - Körner.* Hujus plantæ folia foetida sunt, semina vero suaveolentia.

SIVM minus RIV. *Sium sive Apium palustre foliis oblongis* C. B. P. 154. *Sium umbelliferum* J. B. 3. 172. In scrobibus & fossis. Floret Jun. *Eppich, Merck, VVasser - Merck.* [Ab ultimo Sio non differt & folia prima ovata, ferrata profert, ultima vero sub umbellis profunde ferrata & laciniata]

SIVM RIV. *Sium latifolium* C. B. Pin. 154. In paludosis bey Halle und VVittenberg frequens; auch an der Unstruth bey Laucha floret Jul. Ad Rhenum. [Est *Sium foliis omnibus ovatis Enum. Helv. ferratis*]

SIVM aquaticum minimum supinum & J. Raj. hist. plant. universal. & P. Hermann. in rivulis & fontibus campestribus bey Steinmârck hinter Schiffenberg floret cum vulgari.

PIMPINELLA saxifraga major umbella candida C. B. P. 159. *Tragoselinum majus umbella candida* Tournefort. instit. p. 309. *Saxifraga hircina major* J. B. 3. part. 2. 109. Ad sepes & in sylvis v. g. im Raubenzhale, floret Majo & Junio.

PIMPINELLA media RIV. *Pimpinella saxifraga major altera* C. B. P. 159. *Saxifraga hircina, minor, foliis Sanguisorbæ* J. B. 3. p. 2. *Tragoselinum minus Pimpinella minor* Tabern. icon. 88. Cum præcedente. [rarior. Hujus folia ovalia, & Sanguisorbæ similia]

PIMPINELLA saxifraga minor C. B. P. 160. *Tragoselinum minus* Tournefort. *Saxifraga hircina minima* Pimpinella crissa Tragi J. B. 3. part. 2. 110. In pascuis

& asperis tenui gramine vestitis frequens floret æstate.
[Huic folia varie & multiformiter divisa]

PIMPINELLA tenuifolia RIV. *Pimpinella saxifraga tenuifolia* C. B. Pin. 160. auf der VVellmese am VVege nach den Fürstenbrunnen in den Gleisen, und Forst floret Augusto. [Calyx universalis nullus, peculiaris ex multis & latis foliis factus, umbella densa, vaginæ crassæ]

II. Seminibus nudis ternis.

CARDAMINDVM majus. *Cardaminum ampliori & majori folio* Tournefortii institut. p. 430. *Viola Indica scandens*, *Nasturtii sapore*, *maxima odorata* H. L. Bat. In hortis floret æstate. Germ. *Indianische Kresse*, *gelbe Ritter-Spobren*, *Capucinerle*.

CARDAMINDVM minus & vulgare Tournefort. *Nasturtium indicum majus* C. B. P. 306. *Nasturtium indicum folio peltato scandens* I. B. 175. Cum præcedente.

III. Seminibus nudis Quinis.

GERANIVM Robertianum officinarum. *Geranium robertianum* I. viride & rubens C. B. P. 319. *Geranium robertianum murale* J. B. 3. 480. In muris, & opacis locis v. g. *Im Stadt-Graben* & ad sepes in umbrosis floret Majo & Junio. *Ruprechts-Kraut*, *St. Roberts-Kraut*, *Storch-Schnabel*. Duplex est, viride & totum rubrum, præcipue ad muros & in ruderibus. [RUPPIVS errorem imitatur RIVINI. Hoc enim Geranium nihil irregulare habet, adeoque ad Gruinales pertinet]

GERANIVM lucidum saxatile foliis Geranii robertiani Raj. Synops. 218. *Geranium lucidum saxatile*. C. B. P. 318. *Geranium lucidum* J. B. 3. 481. *Geranium rotundifolium saxatile*, *montanum* Col. part. 1. 137. in umbrosis & difficilibus petris v. g. *bey Halle unter dem Giebigensteinischen Schloß-Felsen*, inter frutices ad petræ radices, in des Amtmanns Garten. a) Figura vid. in Tha-

Thalii sylva Hircynia a D. Camerario edita, nec non in ejusdem Epit. Matthioli p. 298. sub nomine Geranii saxatilis. Hic Knauthius notari meretur, qui plantas circa Halam Saxonum obvias, plane neglexit, cujus testis sit hæc planta, nec non Alyssum foliis Veronicæ, & Glauz flore cœruleo.

GERANIVM Cicutæ folio moschatum C. B. P. 319. *Geranium supinum* Dod. Pempt. 63. In horto medico floret æstate.

GERANIVM Robertianum RIV. *Geranium Cicutæ folio minus & supinum* C. B. P. 319. *Geranium folio ad Myrrhidem accedente, minus* J. B. 3. 479. *Geranium minus, Geranium arvense* Tabern. icon. 57. Frequens occurrit in arvis; & ad sepes in apricis florētque Aprili & Majo. Flore albo quandoque variat in aggeribus, *wo man von Erfurthischen Thore nach der Mühlen zu gehet.* [Ludit etiam petalis superioribus macula viridi notatis]

GERANIVM fœtens RIV. In agris bey Wöllnitz & neuen Schencke [Non diversum]

GERANIVM batrachoides palustre flore sanguineo Hoffm. in Flor. Altorf. deliciis sylv. VII. *Hæmatodes alterum foliis batrachoides Geranii* Clus. Floret Jul. & frequens in alnetis Ammerbachii & officinæ lateritiæ. a)

GERANIVM latifolium longissima acu C. B. P. 319. *Geranium speciosum annuum longissimis rostris, creticum.* I. B. 3. 479. *Geranium creticum annuum hæmatodes.* Lobel. icon. 662. In horto medico floret Majo & Junio, & hinc in autumnum usque.

GERANIVM africanum maximum RIV. *Geranium africanum arborescens Ibisci folio rotundo, Cartinæ odore* H. L. Bat. In hortis floret æstate.

GERANIVM africanum folio Alchimillæ RIV. *hirsuto, floribus albidis* H. L. Bat. Cum præcedente. Hujus rostra deorsum spectant. [Sed erigitur dum floret, & rostra ipsa denuo sursum spectant matura]

GERANIVM africanum, foliis inferioribus Asari, superioribus Staphyos agriæ, maculatis, splendentibus, Acetosæ sapore Comm. Præl. 52. In hortis floret æstate.

GERANIVM africanum, arborescens, folio Malvæ, plano, lucido, glabro, flore kermesino Dom. van Leur apud Bœrhavæ in indice plantarum hort. med. Lugd. Batav. p. 109. In hortis floret æstate.

GERANIVM triste, RIV. sive indicum noctu olens Parkinson theatr. 709. *Geranium triste* Cornuti 110. In hortis floret æstate.

GERANIVM africanum, maximum rotundis crassiss foliis, floribus coccineis. Cum præcedentibus.

IV. Seminibus tectis capsula.

(1) SIMPLICI.

SILIQVASTRUM RIV. *Siliqua sylvestris rotundifolia* C. B. *Arbor Judæ* LOBEL. AICHST. In hortis Curioforum.

VIOLA officinarum. *Viola martia, purpurea, flore simplici odore* C. B. P. 199. *Viola martia, purpurea*, J. B. 2. 542. *Viola nigra sive purpurea* Dodon. Pempt. 156. Ad sepes in umbrosis, & in pomariis sub arboribus floret Martio. *Mertz-Viole, blaue Mertz-Viole*. Albo flore rarius ludit, pleno vero in hortis reperitur.

VIOLA inodora RIV. *Viola martia, inodora sylvestris foliis majoribus & rotundioribus* C. B. P. 199. *Viola cærulea, martia inodora, sylvatica, in cacumine semen ferens* J. B. 3. 543. *Viola sylvestris inodora* Dod. Pempt. 156. In pratis & sylvis floret præcedente paulo serius *Hunds-Violen*.

VIOLA martia, inodora, sylvestris foliis mucronatis, oblongis & strictioribus C. B. P. 199. In sylvis floret Martio & Aprili. [Varietas.]

VIOLA sylvatica inodora flore purpureo, cum præcedente *im Raubenthale*. [Varietas.]

VIOLA sylvatica, latifolia, flore amplo dilute cæruleo, Martio & Aprili.

VIOLA rotundifolia, floribus pallide cœruleis, odoratis. *Jm Raubenthale* floret Martio [Varietas.]

VIOLA inodora, floribus variegatis, sive ex albo & cœruleo mixtis. Ad sepes, *wo man nach dem Sachsen-Höltzgen und dem Raubenthale hinauf gehet.* [Varietas.]

VIOLA inodora major Riv. cum præce. [*Viola martia major hirsuta inodora* HERM. &c.]

VIOLA palustris, folio Trachelii glabris *bey Hanspitzen in paludosis & muscosis cum Rorella, ist auch häufig bey Wittenberg, cum Hydrocotyle.* vid. Morison & Merret in pinace rer. natural. Britannic.

VIOLA palustris, angustis Persicæ foliis mucronatis, & serratis, nondum descripta. *Ist häufig auf sumpfigten Wiesen bey Leipzig, nicht weit von der Funcken-Burg, floret Aprili.*

VIOLA alpina, apetalos, foliis rigidis, rotundis, amplis. In montibus passim. Staminibus & embryonibus frequentissime onustam reperi mense Aprili & Majo; Petala vero hactenus observavimus nulla, quæ tamen huic Violæ genuinæ speciei non facile denegaverimus. [Est *Viola montana latifolia* flores ex radice semen ex cacumine ferens DILL. Gieff. & hort. Elth. p. 408. T. 303. f. 390. ubi petala utique habere monetur.]

VIOLA tricolor Riv. *Viola hortensis repens* αν φλόξ και φλόγιον Theophrasti C. B. P. 1995. *Facea tricolor, sive Trinitatis flos* J. B. 3. 548. *Viola tricolor* Dod. Pempt. 158. In hortis passim floret tota æstate. *Ist auch wild auf denen sandigten Aeckern zwischen der neuen Schencke und Zöllnitz, auch bey Wittenberg.* Germ. Dreyfaltigkeits-Blume, Freisam-Kraut. Florum colore multum variat.

VIOLA bicolor, Riv. *Viola arvensis, flore candido & luteo* C. B. P. 200. *Viola bicolor frugum & hortorum vitium* Trago I. B. 548. *Viola sylvestris* Lobel. icon. 611. In agris, & cultis hortorum passim floret toto fere anno.

VIOLA flore luteo majore Riv. *Viola montana lutea grandiflora* C. B. P. In hortis Curiosorum.

RESEDA vulgaris C. B. P. 100. *Reseda lutea* J. B. 3. 467. *Reseda Plinii Neotericorum, BelgicÆ Fruca, cœlestis*

italica vel cantabrica Lobel. icon. 222. In vineis & muris passim floret tota æstate.

RESEDA foliis Calcitrapæ, flore albo Morison. H. R. Bles. In horto medico floret cum præcedente.

LVTEOLA herba, Salicis folio C. B. P. 100. *Lutea* Plinii quibusdam J. B. 3. 465. *Lutum herba* Dodon. Pempt. 80. In campestribus ad scrobes passim floret tota æstate. Germ. *Streich-Kraut*.

LVTEOLA foliis crispis, cum præcedente. Non adeo constans est numerus petalorum in floribus Resedæ & Luteolæ, uti inspicienti patebit. [In Reseda, & Luteola quatuor petala reperio.]

(2) TRIPARTITA.

NAPELLVS flore luteo Rivini. *Aconitum lycoctonum, luteum* C. B. P. 183. *Aconitum folio Platani, flore luteo pallescente* J. B. 3. 652. *Aconitum lycoctonum, luteum majus* Dod. Pempt. 439. In sylvis v. g. in denen Holtz-Schlägen gegen dem Raubenthale über floret Majo & Jun. Germ. *Wolffs-Wurtz*.

NAPELLVS flore minore Rivini. *Aconitum cæruleum seu Napellus* I. C. B. P. 183. *Aconitum magnum purpureo flore vulgo Napellus* I. B. 3. 655. *Napellus* Dod. Pempt. 44. In hortis floret æstate. *Narren-Kappen, Münchs-Kappen, Eisen-Hütlein*. *Napellus* fl. cæruleo florem habet quoad structuram petalorum, & corniculorum illorum geminorum aliquatenus diversum, a Napello fl. luteo vid. Knauthius.

NAPELLVS flore majore Riv. *Aconitum cæruleo purpureo flore maximum* C. B. P. *Aconitum lycoctonum* VI. s. *Judenbergense* Clus. Pann. Cum præcedente.

NAPELLVS flore misto Riv. Ibidem.

ANTHORA Riv. & offic. *Aconitum salutiferum* s. *Anthora* C. B. In hortis Curiosorum. [Verissimum *Aconitum*.]

DELPHINIVM segetum, flore cæruleo Tournefort. instit. 426. *Consolida regalis, arvensis flore cæruleo* C. B. P. 142. *Consolida regalis, flore minore* I. B. 3. 210. In

agris inter segetes passim floret æstate. Germ. *Ritter-Spohren*.

DELPHINIUM elatius purpureo violace, ut & variegatum du Bry. In hortis floret æstate.

DELPHINIUM vulgare, flore multiplici Tournefortii. In hortis floret æstate.

DELPHINIUM hortense flore majore & multiplici cœruleo, incarnato & purpureo Tournef. In hortis cum præcedentibus. Delphinium esse florem illum, de quo Virgilius: Dic quibus in terris nascantur flores inscripti nomina Regum &c. multi opinantur; nec non ejusdem Vaccinia nigra; quamvis aliqui Vaccinia pro Hyacintho habeant, præstat tamen hanc plantam & pro Vaccinio, & pro Hyacintho Poetarum habere, vid. Matthiolus a C. B. editus, & Cl. Salmasii exercitationes Plinianæ in Solinum. [Hæ tres plantæ sunt hortensis Delphinii varietates, erecto & minime ramoso patulove caule diversi ab arvensi.]

HIPPOCASTANUM Tournefortii & Rivini. *Castanea folio multifido* C. B. 1. 128. *Castanea equina, folio multifido* J. B. 1. 128. *Castanea equina* Dod. Pempt. 814. *Rosß-Castanien*. In hortis floret Majo & Junio.

CLASSIS XIII.

DE

PLANTIS FLORE IRREGVLARI PENTAPETALO GAV- DENTIBVS.

ET

CAPSVLA QVINQVEPARTITA.

FRAXINELLA & Dictamnus albus officin. *Dictamnus albus vulgo, sive Fraxinella* C. B. P. 222. In montosis sylvis atque cæduis, v. g. auf dem Kunitzer-Berge und Tautenburgischen Forste auch gegen dem Raubenthal über

und bey Bibera und Lauche. Floret Majo & Junio. Germ. weisser Diptam oder Dictam, gemeiner Diptam, Ascher-Wurtz.

FRAXINELLA minor flore albo Riv. cum præcedente, sed rarius. [Varietas.]

PYROLA Riv. *Pyrola rotundifolia major* C. B. P. pag. 191. *Pyrola vulgarior* Clus. hist. *Pyrola officinarum*. Germanis Winter-Grün, Wald-Mangold, Holtz-Mangold &c. In sylvis vastioribus variis in locis, v. g. auf der Vellmese, hinten nach Priesnitz, und auch nach Rittersdorf zu, floret Jun.

PYROLA folio rotundo Riv. Cum præcedente.

PYROLA folio obtuso Riv. Cum præcedente.

PYROLA major & elatior, foliis oblongis, pistillo florum incurvo; cum præcedente; ist sehr häufig auf dem Stoppel-Berge bey Gießen, floret Iunio. a)

PYROLA rotundifolia minor. Hujus meminit Car. Clus. in hist. stirpium per Pannon. p. 504. 505. in denen Tannen-und Fichten-Wäldern bey Altenbergen, cum Hypopitide & Pseud-orchide, radice repente, floret Jun. b)

PYROLA flore singulari Riv. *Pyrola minima vel 4ta* Clusii Pann. & Hist. *Pyrola minima* horti Eystett. *Pyrola rotundifolia minor* C. B. Pin. 191. in sylvis nach der Leuchtenburg zu, und hinter Apolda, auch in pinetis bey Vittenberg und Coswig, [maxima copia super Osterodam & utique in sylvis Hercynicis versus Claussthal,] floret Jun.

PYROLA folio mucronato Rivini. *Pyrola folio, mucronato, serrato* C. B. P. 191. *Pyrola 2. & tenerior* Clusii Pann. & Hist. Frequens occurrit in sylvis v. g. bey Rittersdorf, Kleine und Schleifreisen, und nach der frölichen Wiederkunft, auch auf dem Fuchs-Berge, floret cum præcedentibus.

PYRO-

a) Hæ quatuor plantæ sunt varietates *Pyrola pistillo declinato* live 3. Enum. stirp. Helv. p. 420. Gottingæ minime raræ.

b) Est *Pyrola pistillo recto* Enum. stirp. Helv. n. 2. in sylvis hercynicis vulgaris. Ita vellem distribuere. Sed in RUPPIANIS

Pyrola frutescens Arbuti folio C. B. P. 191. *Pyrola frutescens* sive 3. Clus. Pannon. & Histor. cum præcedentibus, præcipue in pinetis bey Schieblau und Buckert, auch bey Laafsdorf, it. bey Altenbergen in denen VVældern; floret cum præcedente. [Rarior caule ramoso petiolis multifloris.]

Pyrola flore viridi C. Schefferi & Knauthii, in enumeratione plantarum circa Halam Sax. floret cum præcedente in sylvis bey Altenbergen und nach Halle, sed rarius. [Mihi ignota est.]

CLASSIS XIV.

DE

PLANTIS FLORE IRREGVLARI HEXAPETALO GAVDENTIBVS.

Calceolus Riv. *Calceolus marianus* Dod. Pempt. 180. *Helleborine flore rotundo*, sive *Calceolus* C. B. P. *Damasonii species quibusdam*, sive *Calceolus* C. B. P. 187. *Damasonii species quibusdam* sive *Calceolus* B. Mariæ J. B. 3. 518. In nemoribus & sylvis v. gr. auf dem Forst und im Raubenthale, über der Pfingstwiese bey Jena-Prießnitz &c. Floret Majo & Junio. Marien-Schuch, oder Marien-Schüchlein.

Damasonium flore albo Rivini, *Helleborine flore albo*, vel *Damasonium montanum latifolium* C. B. P. 187. *Damasonium alpinum*, sive *Elleborine floribus albis* J. B. 3. 516. *Helleborine albo flore* Tabern. icon. 725. In sylvis & montibus v. g. auf der Wellmese floret Majo & Junio. [Varietas foliis angustioribus, pro diversa planta, passim recensita Gottingæ nascitur, im Heinboltz.]

Damasonium flore roseo Rivini. *Helleborine montana, angustifolia, purpurascens* C. B. P. 187. *Damasonium*

purpureum, dilutum, sive Elleborine IV. Clusii J. B. 3. 16. *Helleborine recentiorum* IV. Clus. hist. Pann. 275. In sylvis floret Jun. [Damasonii ab Helleborine diversitatem nullam novi.]

HELLEBORINE barba rubra Rivini. *Helleborine latifolia montana* C. B. P. 186. *Elleborine* Dod. J. B. 3. 516. *Helleborine* Dod. Pempt. 384. In montibus & dumetis v. g. im Raubenthale und bey Prießnitz, floret Majo & Jun.

HELLEBORINE altera atro-rubente flore C. B. P. 186. *Alisma botryoides* seu racemosum Thalii. In montosis apricis sylvis v. g. in dem Walde bey Cospida, floret Majo & Jun. aufn Forst und um Jena-Prießnitz. Magnitudine variat. [Non credo & latifolia montana vere differre.]

HELLEBORINE Riv. *Helleborine angustifolia palustris sive pratensis* C. B. P. 187. *Damasonium, flore herbaceo, intus nonnihil candicante* J. B. 3. 517. *Elleborine recentiorum* III. Clus. histor. 273. *Helleborine palustris nostras* Raj. hist. plant. In pratis uliginosis cum Carice Juncisque montanis v. g. gegen dem Fürsten-Brunnen über, und zwischen dem Kunitzer Berge und Jentzig, auch in der Ziske und nach Rittersdorf zu, [Gottingæ prope Hilpershausen, flore majori quam prior, ex carneo vario, & foliis superioribus longioribus facile adgnoskitur] floret Majo & Junio.

HELLEBORINE sylvatica radice repente. *Pseudorchis* C. B. P. *Orchis minor radice repente* Camerar. In nemoribus bey Schiblau und Buckert, und häufiger in den hohen Fichten Wäldern hinter Altenbergen, cum Hypopytide & omnibus Pyrolæ speciebus floret Jun. a)

HELLEBORINE sylvatica radice repente foliis tessellatim variegatis, cujus figura videatur apud Menzeium; cum præcedente, bey Schiblau und Altenbergen. [Varietas]

OPHRYS

a) In posthumis vocat Pseudo-Orchidem. Aut Helleborine est, aut ab ea planta certe solo cucullo tripetalo, qui reli-

OPHRYS sive Ophris. *Ophris bifolia* C. B. P. 87. *Bifolium majus*, sive *Ophris major* quibusdam. J. B. 3. 533. *Pseudoorchis*, *Bifolium* Dodon. Pempt. 242. Zwey-Blat, Ratten-Schwantz. In montibus & sylvis & pomariis passim floret Majo & Junio. v. g. im Raubenthale. Ternis foliis quandoque ludit.

OPHRYS minor alpina. vid. Joh. Bauhinus in Histor. plant. universal. in montibus altissimis, v. g. auf dem Infelsberge und dem Brocken floret Jul. [Huic folia cordata]

NIDUS avis Lugd. 1073. *Orchis abortiva fusca* C. B. P. 86. *Orobanche affinis*, *Nidus avis*. J. B. 2. 782. In nemoribus opacis v. g. auf dem Tautenburgischen Forste, und der VVellmese und Raubenthale floret Majo & Jun. vulgo die nackende Orchis dicitur. Magnitudine variat. [Character Ophridi proximus, ut conjungi possint]

LIMODORVM T. *Orchis abortiva violacea* C. B. P. p. 86. In sylvis bey Freyburg Junio floret.

ORCHIS mascula Rivini. *Orchis latifolia* hiantе cucullo, major C. B. 80. *Orchis galea* & alis fere cinereis J. B. 2. 755, [extus nempe ex albo splendentibus, ex qua nota adgnosci potest, tum labelli figura, brachiolis angustis, medio segmento emarginato, spinula ex divisione prodeunte.] *Satyrium tryphollon* Tabern. icon. 675. In montosis v. g. auf dem Forste bey VVöllnitz, und auf der [Pfingst in Posth.] Tannicht-VViese bey Priesnitz, floret Majo & Junio. Knaben-Kraut, Guckucks-Blume. German.

[ORCHIS militaris minor J. R. H. VAILL. p. 149. T. 31. f. 29. PONTED. Anthol. p. 283. T. V. f. 2. si quidem nostram volunt quam neutra icon satis demonstrat. Hæc species a priori differt cuculli petalis extus non albis sed purpurascentibus, ad basin subvirentibus, una linea quodvis petalum percurrente purpurea. Porro brachia latiora quam priori, & eundo latiora. Spina omnino ex divisione labelli nulla. Labellum totum album punctis purpureis

insigne. Reliqua similia sunt, & calcar perinde ante finem latefcit. Squamæ inter flores gracillimæ coloratæ. Iconem addere visum est.]

ORCHIS *militaris* major Rivini. *Orchis magna*, *latis foliis*, *galea fusca vel nigricante* Chabr. 248. *im Raubenthale*, *und im VValde bey Jena - Priesnitz*, *auf der Pfingstwiese*, *und im Tautenburgischen Forste*. *floret Majo & Junio*. [Ex cucullo saturis plurimis lineis & maculis distincto adgnoskitur]

ORCHIS *militaris* RIV. & *militaris minor & minima* Rivini. *vix enim differunt*, *Orchis militaris pratensis*, *humilior Tournefortii*. *Orchis parvis floribus multis punctis notatis*, an Clusio *Orchis pannonica quarta?* J. B. 768. *In pratis montosis sylvarum*, v. g. *auf der Pfingstwiese bey Jena - Priesnitz*, *und hinter der Rietwiese bey Jena - Priesnitz oben im VValde*, *und auf der VVelmeise*. [Adgnoskitur ex floris punctati figura, nempe brevitate labelli, brachiolisque proximis bifurcationi, ex qua spinula eminet.]

ORCHIS *flore conglobato* Rivin. *Orchis militaris montana spica rubente*, *conglomerata Tournefortii*. *Cynosorchis militaris montana*, *spica rubente*, *conglomerata* C. B. P. 81. Prodr. 28. *ut & Orchidis genus parvum*, *flore prorsus purpureo*, *odoris suavissimi* Chabr. 249. [*Orchis purpurea spica congesta pyramidalis* RAI Syn. II. p. 236. Syn. III. p. 377. T. 18.] Hæ duæ Orchides non differunt specie, uti figuram nitidam D. Rivini & Joh. Bauh. conferenti & ad gemellas illas apophyses a) rictum occupantes attendenti patebit. vid. & Rajus in hist. plantarum. *In montosis sylvis* v. g. *auf dem Forste*, *und über Jena - Priesnitz floret Majo & Jun.*

ORCHIS *odore hirci*, *breviore latioreque folio*. C. B. P. 82. *ut & Orchis odore hirci*, *longiore angustioreque folio* C. B. P. 82. *Orchis barbata foetida* J. B. 2.

756.

a) Labiorum similes ex labello productas. Sed etiam ex spica

756. *Testiculus hircinus* Tabern. icon. 672. In pratis & sylvis montosis v. g. über Jena - Prießnitz, auch in lapidosis tenui margine vestitis vinearum terminis wo man nach der Diebes - Krippen gehet. Floret Majo & Jun.

ORCHIS odore hirci minor C. B. P. 82. *Tragorchis minor flore fuliginoso* J. B. 2. 764. *Tragorchis minor & verior, sive coriosmites vel coriophora, flore instar cimicum* Lobelii icon. 177. In pratis aridioribus frequens v. g. wo man nach Kunitz und Lobstädt geht, [magna Copia inter Dorst & Osterode] floret Majo & Jun.

ORCHIS foetida, sylvatica, praecox flore albo barba luteola, N. D. an *Orchis ornithophora, candida* Chabr. p. 249? Im Raubenthale, auch auf der VVellmese, floret Aprili. a)

ORCHIS morio mas, foliis maculatis C. B. P. 81. *Orchis major, tota purpurea, maculoso folio* J. B. 2. 973. *Testiculus Morionis mas* Dod. Pempt. 236. *Cynosorchis delphinia, maculosis foliis, flore purpureo - violaceo.* Lobel. apud Chabr. p. 248. In sylvis v. g. im Raubenthale, und auf dem Kunitzer Berge floret Majo & Junio; Flore albo quandoque variat, quæ *Orchis* flore niveo & versicolore quorundam.

ORCHIS morio foliis sessilibus maculatis C. B. P. 82. Pro huius synonymo Tournefort. allegat *Orchidem delphiniam maculosis foliis* J. B. sed frustra, cum hæc *delphinia* *Orchis* maculas habeat magnas, per totam folii superficiem dispersas; hæc vero nostra, foliis sessilibus,

T 5

macu-

a) Characterem addere visum est *Orchidis* vel novæ, vel certe mihi non alibi visæ. Palmatæ habitum refert, vera tamen testiculata. Spica rara. Bractææ inter flores albæ, ovario longiores. Cucullus ochroleucos, absque ullis, quales morio femina habet, viridibus lineis. Calcar ovarii longitudine. Labellum luteolum, trifidum. Lateralia segmenta oblonga, medium breviter cordatum, incisum. Apices præter *Orchidum* morem albi: Cæterum folia ovalia, obtusa sunt. Ea nota differt ab *Orchide*

maculas exiguas gerat, nonnisi ad radicem, ubi folia ex terra oriuntur, conspicuas instar fuscorum violaceorumve punctorum, quod D. Rivinus olim a) figuram nitida expressit, sub nomine *Palmatae majoris*; radicem enim plantae, ab alio sine radice allatae, nondum viderat; Floret cum praecedente, [cujus varietas est]

ORCHIS RIV. *Orchis morio femina* C. B. *Orchis minor*, *purpurea* & *aliorum colorum*, cum *alis virentibus* J. B. 2. 761. *Orchis colore vario vel 5*. Clusii. In asperis apricisque *nach der neuen Schencke und Rothe zu floret Majo*. Floris colore variat qui aliquando roseus, aliquando niveus & versicolor, communiter purpureus vel atrorubens est; galea tamen & alae semper & ubique virentibus lineis percurruntur.

ORCHIS spiralis, alba, odorata. J. B. 2. 769. *Triorchis alba odorata, minor* C. B. P. 84. *Testiculus odoratus sive Orchis spiralis* Lobel. icon. 186. *auf den Walters-Wiesen bey Laasdorff, auch auf denen VViesen bey Thal-Bürgel*. Floret Augusto & Sept. Hassis rusticis dicitur *Herumdrath*, weil sich die Blumen am Stengel herum drehen, wie eine Wendel-Treppe. [Orchidastrum autumnale MICHEL p. 26. vera species Helleborines.]

TRIORCHIS minor lutea, Caroli Gemmae apud Lobelium. *Auf denen VViesen bey Steinbach, hinter dem Gießler VValde floret Aprili & Majo*. [Quid? an diversa?]

ORCHIS odorata moschata, sive Monorchis C. B. P. *Orchis pusilla, pallida, odorata vel 6*. Clus. pannou. pag. 239. aut 7. In histor. *Orchis parva autumnalis lutea* Chabr. p. 252. *Auf der VValters-VViesen bey Laasdorff floret Jul. & Augusto*. [Copiose vero inter Dorst & Osterode ad sinistram, in pratis humectis] An *Bifolium bulbosum* quorundam (vid. J. B. & Menzel.)

ORCHIS vespam referens RIV. *Orchis myodes*, galea & alis herbidis Chabr. p. 257. *Orchis museae corpus referens, minor*, galea & alis herbivis & *Orchis serapias*
tertia

ORCHIS militaris
minor. p. 295.



SANTALUM Hispidi folio
latiore RUPP. F. 177.



C. B. R. R. M. Dr. Val.

PANTAGINELLA
RUPP. p. 23.



tertia Dodon. & *myodes* I. Lobell. J. B. 2. 767. *Orchis myodes prima*, floribus muscam exprimens Lobel. icon. 181. In sylvis montosis asperis lapidosis v. g. nach *Cospida*, und dem *Raubenthal* zu floret Majo & Jun.

ORCHIS fucum referens, colore rubiginoso C. B. P. 83. *Orchis*, sive *Testiculus*, *sphagodes*, *hirsuto* flore J. B. 2. 767. *Testiculus vulpinus secundus sphagodes* Lobel. icon. 179. In asperis v. g. auf dem *Kunitzer-Berge*, auch in verstorzten *Wein-Bergen* nach *Tautenburg* zu. Floret Majo & Junio. [Etiam hæc calcare destituitur & ab altera fuciflora fere labello unicolore obtuso differt]

SATYRIUM Rivini. *Orchis bifolia*, *latissima* C. B. P. 22. *Orchis amplissima*, *foliis binis splendentibus* J. B. 2. 771. *Orchis* I. *amplissimis foliis* Clus. hist. 267. *latifolia maxima* sive 1. Pan. 237. In sylvis passim v. g. im *Raubenthale* und bey *Cospida*, floret Majo & Junio. Ab hac minime differt nisi magnitudine, (quæ loci natalis diversitati debetur:) *Orchis bifolia altera* C. B. P. 82. ut & *Orchis alba bifolia minor*, *calcari oblongo*. C. B. P. 83. *Testiculus leucanthemus* Camerarii in Matthiol. p. 303. Nec distat *Orchis trifolia major* nec eadem minor C. B. P. In apricis enim & asperis talis occurrit v. g. in collibus zwischen *Lobda* und der neuen *Schencke* floretque cum sylvatica. [Hæc reliquis vulgatio & magis ferotina nobis est] *Orchis* differt a *Satyrio* radicibus minus rotundis, sed potius napiformibus, quæ tamen nota essentialem ex flore & fructu petendum characterem vix constituit; sed saltem ad genera subalterna distinguenda conducit. [Vera *Orchis* toto characterè]

PALMATA angustifolia maculata Rivini. *Palmata* fœmina flore rubro vel dilute purpureo, follo maculato Chabr. p. 254. Auf dem Forst cum *Rapunculo corniculato*, spica brevior bey denen steinigten Gruben auf dem so genannten *Tatzend*, item auf der *Wellmese* nach den *Lufft-Schiffe* hin, floret Junio. NB. Hæc planta insigniter variat, non solum foliorum maculis, quæ aliquando sunt nullæ, sed & floris colore, qui aliquando est purpurascens, punctis maioribus minoribusque di-

stinctus, aliquando plane niveus. [Intelligit procul dubio RUPPIVS Palmatam montanam caule solido, rarer folioso, foliis ad caulem angustioribus, plerumque maculosis, spica magis triangula, medio labelli segmento triangulari acutiori, & ora tota evidentius ferrata. His notis a Palmata pratensi aut palustri separatur. Magna copia in montosis, maxime Hercyniæ provenit, & violaceo, carneo, alboque colore ludit]

PALMATA angustifolia non maculosa Rivini. *Orchis palmata pratensis angustifolia minor, flore odoratissimo* C. B. Prodr. p. 30. ut & *Orchis palmata montana maxima*. C. B. Prodr. p. 31. In sylvis, pratis & vineis v. g. *auf dem Fuchsberge und Wellmese* Majo & Junio. Flore rubro carneo & albo variat. Ab hac forsan non differt *Palmata rubella cum longis calcaribus* Chabræi p. 256. [Planta a priori diversissima, flore concolore, absque lineis, calcare prælongo]

ORCHIS palmata Sambuci odore, floribus ex albidis & purpureis C. B. P. 86. *Orchis pannonica octava* Clus. Hist. 269. *Orchis 7. sive Serapias* Clus. Pin. p. 239. Hanc Rivinus quondam *Satyrium flore luteolo* appellavit, at non habet radicem napiformem, sed palmatam, quamvis paucioribus digitis dissectam. *Auf dem Forst* floret Aprili & Majo. Flore albo & purpureo cum foliis floribus interjectis purpureis variat, uti recte observavit Clusius.

ORCHIS palmata pratensis maxima C. B. P. 85. *Cynosorchis macrocaulos sive conopsea, seu galericulata Caroli Gemmæ* Lobel. icon. 192. *Palmata, seu Cynosorchis macrocaulos galericulata Caroli Gemmæ* J. B. 2. 177. In pratis utis floret æstate. *Nach Altenbergen hin*. Et in pratis uliginosis inter *Scheps & Altenbergen* [Certissime non diversa planta, sed varietas illius, cui breviora calcaria sunt]

PALMATA maculatis foliis RIV. *Orchis palmata pratensis maculata* C. B. In pratis udis inter *Wöllnitz & Fürstenbrunnen*. A priori parum differt.

Palmata, sive *Serapias palustris* flore albo subpurpurascente J. B. 3. 775. Floris colore variat; Hinc *Palmata serapias palustris leptophylla violacea maculata* & non maculata J. B. 3. 776. In pratis uliginosis v. g. im grofsen und kleinen Paradiesse floret Jun. [Loco hujus 4. in posthumis legitur *Palmata non maculata* RIV. *Orchis palmata palustris tota rubra* C. B. P. In pratis majo, junioque. Cæterum hæ duæ *Palmatæ* pratensis & palustris, omnino eadem planta sunt, a montana specie diversæ, caule fistuloso, foliis ad caulem numerosis, latioribus, spica magis cylindrica, flore inordinate maculato, segmento medio labelli rotundiore]

ORCHIS palmata flore viridi instar floris *Ophryos* in petulo inferiori & propendente bisecto. *Orchis palmata flore viridi* C. B. in Prodr. p. 30. *Palmata* alia icon apud J. B. in Hist. Plant. hanc plantam pulchre exprimit. In ericetis & pascuis beyrn Dorff Meckern, floret Jul.

[*ORCHIS* radicibus multis, cylindricis, labello trifido, calcare brevissimo Enum. plant. Helv. p. 270. *Pseudorchis alpina flore herbaceo* MICHEL. p. 30. T. 26. In M. Bruçtero legi]

RHIZOCORALLON Orobanche radice coralloide C. B. P. p. 88. *Dentaria aphyllis tertia* Clus. pannon. p. 449. *Dentaria coralloide radice* Clus. Hist. & Pan. p. 450. In nemoribus densis & opacis v. g. gegen dem Fürsten-Brunnen über floret Majo & Jun. Et hujus plantæ flos est irregularis hexapetalus, non secus ac totius classis, unde hætenus male modo ad *Orobanchen*, modo ad *Dentariam* relata fuit. [Supereft ut de iconibus RUPPIANIS dicam valde certe rudibus. *Orchis* quidem *militaris majoris barba angustiori*, profundius dissectæ & alterius minus profunde sectæ flores adeo male pinguntur, ut nihil definire possim. Minimæ vero RIVINI icon mala est. Conf. CLUSIANAM, meliorem, & VAILLANTII iconem floris T. 31. f. 35. 36. sed & *Monorchidis rudis* icon est, & *Corallorrhizæ*.]

Hætenus absolvimus plantas flore perfecto, tam re-

gulari, quam irregulari, gaudentes. Sequuntur nunc in ordine PLANTAE FLORE IMPERFECTO GAVDENTES, h. e. petalis destituto, inter quas merito Cereales & his congenera gramina agmen ducunt. Sit itaque primo

CLASSIS XV.

DE

PLANTIS FLORE IMPERFECTO STAMINEO GAVDENTIBVS.

TRITICVM hybernium aristis carens C. B. P. 21. *Triticum vulgare glumas trituro deponens* J. B. 2. 407. In agris passim floret æstate. *Weitzen*, & a tempore sationis dicitur *Winter-oder Sommer-Weitzen*.

TRITICVM spica multiplici C. B. P. 21. *Triticum cum multiplici spica, glumas facile deponens* J. B. 2. 407. *Triticum multiplici spica* Lobel. icon. 26. In agris cum præcedente v. g. wenn man nach dem Fürsten-Brunnen von Wöllnitz hinauf gehet. Plures species interdum etiam hic occurrunt, quæ German. dicuntur *Wechsel-Weitzen*, *Kroll-Weitzen*, *Dünckel-Weitzen*.

TRITICVM typhinum, simplici folliculo C. B. P. 29. *Triticum cinereum, maximis aristis donatum, trituro glumas deponens* J. B. 2. 408. In agris cum præcedentibus floret æstate.

TRITICVM æstivum C. B. P. 21. In agris satum floret cum præced. sed paulo serius. *Sommer - VVeitzen*.

TRITICVM rufum hexastichon C. B. P. 21. *Bey Arnstadt nach dem Thüringer-VValde zu*, copiose seritur ad ferarum irruptiones molestas evitandas; cum propter aristarum suarum asperitatem & acumina pungentia ipsis infensum sit.

416. *Rogga sive Secale* Dodon. Pempt. 499. In agris passim floret æstate. *Korn, Rocken.*

SECALE vernum s. minus C. B. P. pag. 23. Cum præcedente.

HORDEUM polystichum hybernum C. B. P. 22. *Hordeum polystichum* J. B. 2. 429. In agris passim floret æstate. *Gersten.*

HORDEUM polystichum vernum C. B. P. p. 22. *Sommergersten.* Cum præcedente.

AVENA vulgaris sive alba C. B. P. 23. *Avena alba* J. B. 2. 432. *Avena* Dodon. Pempt. 511. In agris passim floret æstate. *Haber.*

AVENA nigra. Cum præcedente, sed rarius.

AVENA, elatior, panicula propendente; cum præcedente, v. g. bey Schmohna und am Thüringer - VValde, ubi *Türkischen Haber.*

MILIVM semine luteo C. B. P. 26. *Milium* J. B. 2. 446. In agris passim floret æstate. *Hirse, rother Hirse, oder Hirschen.*

MILIVM semine albo C. B. P. 26. Raj. hist. 125. In agris cum præcedente.

MILIVM semine nigro C. B. P. 26. *Milium semine nigro spadiceove* J. B. 2. 446. *Milium nigrum* Tabern. icon. 278. In agris cum præcedentibus circa pagos. *Schwartzer Hirsen, Sprall-Hirschen.*

LACRUMA IOBI Clus. Dod. *Lithospermum arundinaceum* forte Diosc. & Plinii C. B. P. p. 258. In hortis æstate floret.

MAYZ frumentum indicum Mays dictum C. B. P. p. 25. *Türkischer VVeyzen.* In agris & hortis satum æstate floret, & colore granorum variat, unde magna vis iconum apud Tabernæmontanum.

PANICUM germanicum sive panicula minore C. B. P. 27. In agris, sed rarius, & in hortis inter olera. *Fench, Fönich, Fuchs-Schwanz.*

Gramina.

I. SPICATA.

PANICUM vulgare, spica multiplici, asperiuscula Tournefort. instit. 515. *Gramen paniceum spica divisa* C. B. P. 8. *Graminis genus quibusdam, Gallis Dens canis* 2. sive *Panicum sylvestre, panicula divisa* J. B. 2. 443. *Panicum sylvestre* Tabern. icon. 279. In scrobibus juxta vias v. gr. nach Lobda und Löbstädt zu, ist auch auf der Insel unter denen oleribus; floret æstate.

PANICUM vulgare, spica multiplici, longis aristis circumvallata Tournefort. instit. p. 515. *Gramen paniceum, spica aristis longis armata* C. B. P. 8. *Gramen paniceum* II. Tabern. icon. 228. In scrobibus cum præcedente, v. gr. wo man über die Wiesen an denen Gräben nach Löbstädt gehet.

PANICUM vulgare spica simplici & aspera Tournef. instit. *Gramen paniceum, spica simplici* C. B. P. 8. *Panicum sylvestre dictum, & Dens canis* J. B. 2. 443. *Gramen geniculatum* Tabern. icon. 200. In agris cultis und im Zwin-ger beym Löber-Thore floret æstate. Wildmann-Gras, wilder Penich.

PANICUM vulgare, spica simplici, & molliori Tournef. instit. 515. *Gramen paniceum spica simplici & lævi* Raj. Hist. 1261. In agris cum præcedente. wilder Hirse, ut & præcedens.

GRAMEN paniceum spicis nigris C. B. P. p. 8. *Panici effigie gramen* 3. Lobel. *Gramen paniceum* 3. Tab. In arenosis versus Laasdorf. [Planta mihi ignota.]

PANICUM maritimum, spica longiore villosa Tourn. instit. p. 515. *Gramen alopecuros minus, spica longiore* C. B. P. 4. *Cauda vulpis Monspeliensium, Alopecuros Theophrasti* Lobel. icon. 45. In horto medico floret æstate. vulgo Fuchs-Schwanz-Gras.

GRAMEN loliaceum radice repente, sive Gramen officinarum Tournefort. instit. 516. *Gramen caninum, arvense sive Gramen Dioscorid.* C. B. P. 1. *Gramen repens officinarum forte triticeæ spica aliquatenus simile* J. B. 2.

p. 457. *Gramen* Dodon. Pempt. 558, In agris nimis frequens, ubi agricolæ quotannis aratro eruunt, adeo ut ipsius spica rarissime conspiciatur. Spica aristata quandoque variat.

GRAMEN loliaceum, spica longiore, aristas habens C. B. P. 9. *Lolium gramineum, spicatum, caput tentans* J. B. 2. 437. Inter segetes passim nimis frequens floret æstate. Germ. *Lülch, Trespen*.

GRAMEN loliaceum, spica longiore, sine aristis C. B. P. 9. Cum præcedente.

GRAMEN loliaceum, angustiore folio & spica C. B. P. 9. *Phœnix Lolio similis* J. B. 2. 436, *Phœnix sive Lolium murinum* Dodon. Pempt. 540. Ad pratorum semitas, & agrorum margines, & secus vias publicas floret æstate, quandoque aristatum occurrit, quod Tournef. annotavit; quin & spicis brevioribus latioribus & compressis variat, quod Morison. in Hist. oxoniensi part. 1. 320. annotavit; nec non aliquando spicas ramosas, & quasi multiplices gerens occurrit, quod Parkinson. in Theatro p. 1145. observavit; id in pratis juxta semitas magis tritas passim occurrit, v. gr. *im kleinen Paradiessé*. [Vult hic plantam a Phœnice diversam, *Gramen nempe loliaceum panicula multiplici & spicata* J. R. H. Scheuchz. p. 200. T. 4. f. 6.]

GRAMEN loliaceum, corniculatum, spicis glabris Tournefort. In asperis & apricis bey Ober-Wöllnitz, neben dem hohen Fabr-Wege frequens floret æstate.

GRAMEN latifolium spica triticea compacta C. B. Prodr. p. 17. *Gramen avenaceum dumetorum spicatum* Raj. histor. 1262. *Gramen loliaceum, corniculatum, spicis villosis* Tournef. instit. p. 506. An Hecken, v. gr. im Fürstengarten, & alibi floret æstate. [*Gramen loliaceum corniculatum spicis villosis* T. diversum est a Gramine C. B. & synonymum Graminis spica Brizæ villosi, quod proximum succedit, & locustis non ita evidenter hirsutis differt.]

GRAMEN loliaceum altissimum, spica Brizæ perlonga, aristis brevibus donata Tournefort. instit. p. 517. *Gramen spica Brizæ majus* C. B. P. 9. Prodr. 19. In asperis & apricis soli meridiano expositis, v. g. auf dem rauhen ungebauten Fuchs-Berge, und sonst anderswo, floret æstate;

GRAMEN spica Brizæ minus C.B. Prodr. 19. cum præcedente, [cujus varietas est.]

GRAMEN loliaceum nemorense latifolium hirsutum. *Im Raubenthale, und auf dem Forst nach Müncherode hin.* Floret Majo circa festum Johannis vid. Raj. hist. plant.

GRAMEN spica Brizæ latifolium, perenne sylvaticum, non descriptum, *im Raubenthale* æstate floret. [Ita in posthumis, idem procul dubio priori, & forte *Gr. loliaceum corniculatum villosum molliusculum* Scheuchzeri.. In Rajano opere nihil reperio hujusmodi, neque possum, quid sit, definire.]

GRAMEN loliaceum minus, supinum, spica multiplici C.B. Prodr. 19. In aridis, apricis gramineis locis provenit v. g. *in den Triffen zwischen Querfurth und Wendelstein: auch bey Camsdorff, und an denen Wegen nach dem Forste zu hinter dem Galgen, [super oppidum Bürgel; prope Grossen-Fanern, Erfordiam inter & Langensalzam] ad semitas, floret æstate.*

GRAMEN Secalinum, pratense & elatius Hist. oxon. T. II. S. VIII. T. 2. f. 6. In pratis *des grossen Paradieses passim bisß nach Lobda und Wöllnitz hin, [& Göttingæ ubique] floret æstate, [spica gracili pene disticha.]*

GRAMEN spicatum vulgare, secalinum Tournefort. inst. p. 517. *Gramen hordeaceum, minus & vulgare* C. B. P. 9. *Hordeum murinum* J. B. 2. 431. *Hordeum spontaneum spurium, Holcus Plinii Anguillaræ* Lobel. icon. 30. Ad muros, sepes, & in ruderatis frequens, floret æstate.

GRAMEN secalinum majus sylvaticum D. Bobart. III. p. 180. n. 12. *im Raubenthale* floret Jun. [Asperissima spica]

GRAMEN spicatum, aristis pennatis Tournefort. inst. p. 518. *Gramen Sparteum, pennatum* C. B. P. 5. *Gramen pennatum, aliis spartum* J. B. 2. 512. *Gramen plumeum* Mont. Phytogr. Fig. 173. In asperis & apricis v. gr. *auf dem Hauß-und Kunitzer-Berge, floret Junio.* Clusius in historia CCXXI. *Spartum austriacum, pennatum* vocavit. Germ. *Marien-Flachs.*

GRAMEN serotinum spica laxa canescente, Joh. Raji,

præcox panicula (potius *spica*) *laxa canescente* Raj. Synopf. II. & III. p. 407. T. 22, f. 2. Minime vulgaris planta.]

GRAMEN sparteum juncifolium C. B. P. p. 5. *Spartum nostras parvum* Lobel. In sylvarum terminis & locustarum acervis *nach Rothe und der Rieseneck* [& M. Hercynicis] M. Junio & Julio floret.

GRAMEN spicatum, sparteum, spica sericea, ex utriculo prodeunte Tournefort. instit. p. 518. *Gramen sparteum secundum panicula brevi folliculo inclusa* C. B. P. 5. In asperis & apricis passim floret æstate, v. g. *wo man nach Wöllnitz und den Fürsten-Brunnen gebet.*

GRAMEN anthoxanthon, spicatum J. B. 2. 466. *Gramen pratense, spica flavescens* C. B. P. 3. *Gramen anthoxanthon Dalechampii* Lugdun. 426. In pratis v. g. *im kleinen Paradiesse*, floret Aprili & Majo; spicæ magnitudine & crassitie varia. Semina habet fusca lanugine obducta & aristis brevibus recurvis donata, non secus ac *Ægylops arvensis*, ad quem pariter referri posset. [Convenit locusta diantha glumis villosis, sed ad alterius glumæ basin arista est, glumam superans bicolore, cum ex alterius glumæ dorso arista breviori exeat, *Ægylops* vero omnino *Avenæ* species est.]

GRAMEN spicatum, glumis variis Tournefort. instit. 519. *Gramen glumis variis* C. B. P. 10. Prodr. 21. *Gramen versicolor* J. B. 2. 466. In asperis & apricis floret Martio & Aprili; (abunde in gypseis montibus *Osterodæ*) Spicas habet nitidas quasi cœruleas, & amplis ex cespitibus, quos occupat, plurimas gignit spicas.

GRAMEN minimum spica brevi habitiore nostrum Raji p. 1271. In apricis & saxosis agrorum *neben der Hällischen Heyde*. Junio floret.

GRAMEN spicatum semine miliaceo albo Tournefort. instit. 518. *Phalaris major semine albo* C. B. P. 28. *Phalaris* J. B. 2. 442. *Phalaris* Dod. Pempt. 510. In agris satum passim floret æstate. Germani *Canarien-Saat* vocant, quia passerres canarienses hujus semine alunt.

GRAMEN spicatum glumis cristatis Tournefort. instit. p. 519. *Gramen cristatum* Lobel. advers. part. 2. 467.

Gramen cristatum anglicum Park. Theatr. 1160. *Gramen cristatum* C. B. Chabræi. In pratis passim floret Junio & Julio.

GRAMEN spicatum, spica cylindracea, tenuissima, longiore Tourn. instit. p. 520. *Gramen typhoides spica angustiore, longiore* C. B. P. 4. *Gramen cum cauda muris purpurascens* J. B. 2. 473. *Gramen alopecuroides, minus, alterum* Lobel icon 9. In asperis & apricis circa sylvas v. g. *um den Forst*, floret æstate.

GRAMEN spicatum, spica cylindracea longissima Tournef. instit. 519. *Gramen typhoides, maximum, spica longissima* C. B. P. 4. Prodr. 10. *Gramen cum cauda muris majoris longa, majus* J. B. 2. 472. In sylvis v. g. *auf der Wellmese*, floret æstate. Hoc, ut & omnia typhoidea gramina, glumas habet bicornes, quas C. B. in Prodr. juxta hanc speciem eleganter expressit.

GRAMEN spicatum, spica cylindracea, tenuiori, longa Tournef. instit. p. 520. *Gramen typhoides, asperum, primum* C. B. P. 4. *Gramen cum cauda muris, minus* J. B. 2. 471. In pratis v. g. *in dem grossen Paradiesse*, floret æstate.

GRAMEN spicatum, spica cylindracea, brevi, radice nodosa Tournefort. instit. p. 520. *Gramen nodosum, spica parva, sive nodosum tertium* C. B. P. Prodr. 3. In asperis sylvarum & apricis v. g. *auf dem Forst &c.* floret Junio & Julio.

GRAMEN Alopecuro simile glabrum cum pilis longiusculis in spica Onochordon J. B. In pratis frequens Majo & Junio.

GRAMEN dactylon, angustifolium, spicis villosis C. B. P. 8. *Gramen digitatum, hirsutum* J. B. 2. 445. *Ischæum secundum* Tabern. icon. 222. In asperis & acclivibus v. g. *bey der Rase-Mühl, auch wo man nach Lobda nach der neuen Schencke gehet*, floret Jul. & Aug. Ab hoc vix differt *Gramen scoparium Ischæmi paniculis gallicum* Lob.

GRAMEN dactylon folio latiore C. B. P. *Ischæmon* Clusii hist. In hortis oleraceis suburbiorum.

GRAMEN dactylon, radice repente, sive officinarum

graminis mannæ J. B. 2. 459. *Gramen dactylon folio arundinaceo, majus, aculeatum forte* Plinio C. R. B. 7. *Gramen legitimum* Clusii hist. CCXVII. In suburbiorum hortis, inter olera hinc inde floret Augusto.

GRAMEN dactylon Indicum, spicis longioribus Tournef. In horto D. D. Slevogtii inter alias plantas exoticas rariores quondam adfuit, an autem denique propter novi horti cultoris malam observationem, an potius ignorantiam, pro gramine vulgari erutum, & tanquam inutile quid projectum, nescio; occurrit tamen in hortis Curiosorum Lipsiensium.

GRAMEN spicatum aquaticum, spica cylindracea, brevi Tournef. instit. p. 520. *Gramen aquaticum, geniculatum, spicatum* C. B. P. 3. *Gramen cum parva cauda muris, radice non nodosa, repens* J. B. 2. 472. In locis, ubi her hyemem aquæ stagnarunt juxta vias publicas cum *Plantaginella* &c. floret Julio. [ad fossas Gottingæ abunde] Tabern. in iconibus *Gramen fluviatile, album* vocat.

GRAMEN spicatum, spica cylindracea, molli & densa Tournef. instit. p. 520. *Gramen typhoides, molle* C. B. P. 4. *Gramen Alopecuroidi accedens & Phalaridi, spica longiuscula, folio lanuginoso* J. B. 2. 474. *Gramen alopecuroides* Lobel. icon. 8. In pratis v. g. *im kleinen Paradiesse* floret Majo; Stamina violaceis & luteis variat, non secus ac plurimæ aliæ graminum species.

GRAMEN paniculatum spicis crassioribus, & brevioribus Tournefort. instit. p. 251. *Gramen spicatum, folio aspero* C. B. P. 3. Prodr. 9. *Gramen asperum* J. B. 2. 467. *Gramen spicatum Dalechampii* Lugd. 427. In pratis passim floret æstate, *auch bey der neuen Schencke*, in pratis uligine madentibus.

II. GRAMINA PANICVLATA.

GRAMEN paniculatum, autumnale, panicula ampliore, ex viridi nigricante Tournefort. instit. p. 521. *Gramen arundinaceum enode majus, montanum* C. B. P. 7. *Gramen arundinaceum, enode* J. B. 2. 481. *Gramen arundinaceum* Tabern. icon. 231. In sylvis vastis zwischen

Sachsen und Böhmen, auch bey Königstein und Pirna, floret Augusto.

GRAMEN paniculatum, autumnale, panicula angustiore, ex viridi nigricante Tournef. instit. 521. *Gramen pratense, serotinum, panicula longa, purpurascens* Raj. Synops. 260. *Gramen spica Lavendulae* Merret. in pinace. In pratis udis floret post foenisecium. v. g. wo man nach Ziegenhayn gehet, Hoc pro prioris varietate habet Tournefort, sed perperam. it. nach der Walters-VViese zu. [Etiam mihi varietas videtur humilior, foliis dimidio angustioribus, locustis saepiuscule monanthis.]

GRAMEN paniculatum, aquaticum, fluitans Tournef. instit. p. 521. *Gramen aquaticum, fluitans, multiplici spica, ὕψους ποτάμιος* C. B. P. 3. *Gramen aquaticum, cum longissima panicula* J. B. 2. 490. *Gramen fluviatile* Tabern. icon. 216. *Gramen anatum* Tragi; In stagnis & fossis floret aestate.

GRAMEN paniculatum latifolium, radice repente, crassiori Tournef. instit. *Gramen caninum, longius radiculatum, majus* C. B. P. 1. *Gramen canarium longius radiculatum, latiore panicula* Adversar. part. 2. 467. J. B. 2. 457. An den hohen Ufer der Saale v. g. wo man nach Kunitz gehet, auch auf denen Aeckern passim nimis frequens, cum altero Gramine canino spica triticea promiscue *Quecken* dicitur, & quovis modo ex agris eruitur & comburitur. Hujus radix officinas ingreditur. vid. Tabernæmontanus. Germanicum autem hoc vocabulum *Quecken* idem notat ac *kriechen*; unde to queck Anglorum adhuc restat. Batavi dicunt croepen, unde Crupina nomen accepit; floret aestate. [Mihi ignotum est, & in plantis FICKIANIS vulgare gramen cum hoc nomine fuit.]

GRAMEN paniculatum, minus, radice repente, panicula duriore Tournefort. inst. *Gramen murorum, duriusculum, spica erecta rigida* Morison. hist. oxon. part. 3. Sect. 8. tab. 2. fig. 9. *Gramen loliaceum murorum, duriusculum, spica erecta, rigida*, Ejusdem ibidem 182. *Gramen panicula multiplici* C. B. P. 3. Prodr. 6. In muris passim flo-

[Valde vereor, ut vera planta sit, neque potius *Gramen paniculatum radice repente, culmo compresso locustis distichis pulchellis* Scheuchz. p. 108. quod in muris nasci amat.]

GRAMEN pratense, paniculatum, majus, latiore folio, *πράσινον* Theophrasti C. B. P. 2. *Gramen pratense* 1. Dodon. Pempt. 560. In pratis passim floret æstate. Huic parvæ locustæ villosulæ.

GRAMEN pratense paniculatum majus angustiore folio C. B. P. cum præcedente [Foliis pene juncis differt.]

GRAMEN pratense paniculatum, medium C. B. P. 2. *Gramen pratense, minus* J. B. 2. 542. *Gramen pratense* II. Dod. Pempt. 560. *Gramen minus* Tabern. icon. 201. In pratis cum præcedente. Hoc non secus ac sequens paniculis albis & xerampelinis variat. Huic majores locustæ, villosæ.

GRAMEN pratense, paniculatum, minus, rubrum C. B. P. *Gramen paniculatum minus, & rubrum* Tabern. icon. 207. Ad femitas pratorum & ad vias publicas passim floret toto fere anno. Huic majores locustæ, glabræ.

GRAMEN pratense, paniculatum, minus, album C. B. P. 3. *Gramen paniculatum minus, album*, Tabern. icon. 206. cum præcedente, cujus varietas est.

GRAMEN xerampelinum, miliacea, prætenui, ramosaque panicula, sive Xerampelino congener, arvense, æstivum, gramen minutissimo semine Lobel. illustrat. 14. In agris *nach Ketschau* floret æstate.

GRAMEN paniculatum, proliferum TOURN. instit. 523. *Gramen arvense, panicula crispata* C. B. P. 3. Prodr. 6. *Gramen cum panicula molli, rubente* J. B. 2. 464. In muris cœmeteriorum & pagorum, *zwischen Halle und Leipzig*: Flores, vel potius proles suas, sive radículas paniculati dispositas profert Junio; recte enim observavit Tournefort. hanc Graminis speciem loco florum proferre soboles instar Allii vel Bistortæ alpinæ minimæ.

[GRAMEN paniculatum angustifolium alpinum locu-

stis rarioribus & angustioribus non aristatis SCHEVCHZ. Gottingæ in sylvis abunde & procul dubio Jenæ, tum varietas ejus, quod *Gramen cirrhosis & villosis spongiosis ad singula genicula donatum* BOCCONE T. 69. quod & ipsum non rarum est.]

GRAMEN pratense, paniculatum, molle, C. B. P. 2. Prodr. 5. *Gramen lanatum* Dalechampii Lugd. 425. J. B. 2. 466. In pratis frequens floret æstate.

GRAMEN paniculatum, minimum, molle Bot. Monsp. App. *Gramen paniculatum, locustis parvis, purpureo-argenteis, annuum* Raji Synops. 258. Hist. 1286. In apricis sterilibus, tenui gramine vestitis zwischen der Leuchtenburg und Städtgen Rothe häufig um die neue Schencke in agris macilentis floret Aprili & Majo. Idem hujus fig. vid. apud Scheuchzerum in itin. alp. 2di observ. botanicis Tab. 18. fig. 2.

MAIVS & perenne Dni Dod. apud Raj. in synops. stirp. Britann. in sylvis prope Rothe und Schlefreisen & supra Bürgel floret æstate. [Cum hoc nomine inter plantas RUPPIANAS fuit *Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis*]

GRAMEN caninum, paniculatum, molle Raj. hist. 1285. In agris arenosis. v. g. gegen Rothe über floret æstate. und nach der frölichen Wiederkunft hin. [In plantis siccis non differt a pratensi paniculato molli]

[GRAMEN palustre paniculatum minus SCHEVCHZ. p. 157. Elegans gramen calyce bifolio mutico, locusta una vel duabus, quarum gluma exterior ex basi educit subtilem aristam, basis vero folliculi tota sericeo villosa nitet. Versus Kunitz reperi]

GRAMEN paniculis elegantissimis, five ἐλαγγοῖς, majus C. B. P. *Gramen amoris dictum* J. B. 2. 470. *Gramen paniculatum, sativum, heragrostis* Tabern. icon. 204. in agris & vineis v. g. um den Fuchsberg, auch noch schöner um Schmohna floret æstate.

GRAMEN minus vulgare, panicula rigida Tournefort. instit. 522. *Gramen minus, duriusculum* Tabern. icon. 208. In asperis apricis gramine tenui vestitis.

passim floret æstate. Idem & altissimum, amplosque cespites occupantes inveni *auf der Wellmese*. [Hoc nomine RUPPIVS intelligit *Gramen foliolis junceis brevibus radice nigra SCHEVCHZERI*]

GRAMEN pratense panicula duriori, laxa, unam præcipue partem spectante RAJ. Synops. 257. In pratis *und auf der Wellmese* floret æstate.

GRAMEN paniculatum minus paniculis angustis, brevioribus unam partem spectantibus RAI. In agris bey *Städtgen Rothe* æstate floret. [Annon potius legendum *Gramen paniculatum bromoides minus paniculis aristatis unam partem spectantibus PLVKN. T. 33. f. 10. RAI. p. 1287?* quod in sylva *Wellmese* reperi]

GRAMEN panicula miliacea, locustis minimis Tournefort. instit. p. 522. *Auf denen Ameissen-Haufen auf dem Forst*, floret æstate. [Annon *Gramen montanum panicula spadicea delicatiore SCHEVCHZ?* Omnino videtur. Hujus varietas *montana T.* durior & altior copiose provenit versus *Schlefsen*]

GRAMEN sylvaticum, panicula miliacea, sparsa C. B. P. 8. *Gramen miliaceum Lobelii J. B. 2. 462. Miliaceum gramen Lobel. icon. 3. in sylvis v. g. im Raubenthale und auf dem Forst bey Vollersrode*, floret Maio & Jun.

GRAMEN aquaticum, paniculatum, latifolium C. B. P. 3. *Gramen majus, aquaticum Lobel. J. B. 2. 481. Gramen arundinaceum, geniculatum Tabern. icon. 211. In scrobibus & stagnis v. g. wo man nach Kunitz gebet; auch im kleinen Paradiesse* floret æstate.

GRAMEN palustre paniculatum altissimum C. B. Pin. p. 3. *Gramen aquaticum arundinaceum paniculatum in sumpfigten Gräben des grossen Paradieses & alibi cum præcedente. [Idem priori]*

GRAMEN sylvaticum panicula altissima C. B. P. & 14. in Prodr. *Auf der Wellmese &c. æstate floret* [Quid? an forte *Gramen sylvaticum glabrum panicula recurva VAILL. p. 93. Id enim altissimum est, & panicula-* tum.]

GRAMEN paniculatum, aquaticum, Phalaridis semine Tournefort. instit. p. 523. *Gramen arundinaceum, acerosa gluma, nostras* Parkins. Theatr. 1273. Morison. Hist. Oxon. part. 3. 208. an *Gramen arundinaceum, spicatum* C. B. P. 6 ? [Omnino] In stagnis & scrobibus, v. g. wo man nach Kunitz gebet floret æstate.

GRAMEN paniculatum, aquaticum, Phalaridis semine, folio variegato Tournefort. instit. p. 523. *Gramen paniculatum, folio variegato* C. B. 3. *Gramen striis pictum* J. B. 2. 476. *Gramen sulcatum vel striatum, album* Lobel. icon. 4. In hortis, ubi Spanisch - Grass vocant, & coronis inserunt. Varietas prioris.

GRAMEN paniculatum arundinaceum spica multiplici Tournef. instit. 523. *Gramen arundinaceum, spica multiplici, καλαμάγρας* Dioscoridis C. B. P. 6. *Gramen Calamagrostis Lobelii* J. B. 2. 480. *Calamagrostis Lobelii* J. B. 2. 480. *Calamagrostis* Lobel. icon. 6. an *Gramen aquaticum, geniculatum* Tabern. icon. 215 ? Ad stagna, sed rarius, v. g. bey Löbstädt, und bey dem Fürsten-Brunnen floret æstate. [An *Gramen paniculatum elatius paniculis f. spicis muticis f. squamosis* SCHEVCHZERI. Crediderim]

GRAMEN paniculatum, arundinaceum, panicula densa, spadicea Tournefort. instit. p. 523. *Gramen arundinaceum, panicula molli, spadicea, majus* C. B. P. 7. *Gramen plumosum Lobelii, spica candida & serici modo lucens* J. B. 2. 476. *Gramen tomentosum. Calamagrostis quorundam, & vulgi Gramen plumosum* Lobel. icon. 6. in dumetis v. g. auf der Wellmese floret æstate. Ist auch auf denen ungebauten Feldern über der alten Ginne. Arundinis species, pappo sericeo intra calycem plenum.

[GRAMEN avenaceum montanum, panicula angusta & dilutissime fusco albicante & papposa SCHEVCHZ. Agrost. p. 507. Simillimum priori. Sed diversum arista geniculata, quæ ad basin alterius glumæ nascitur. Deinde folliculus brevius multo pubescit. In M. Auerberg abunde & Rodæ legi provenit.]

ceis, tremulis Tournefort. instit. p. 523. *Gramen amabile, tremulum maximum, panicula spadicea* V. Lusitani: *Gramen tremulum, panicula fusca sive fumigato colore* Clus. 38. In hortis Curiosorum floret æstate.

GRAMEN paniculatum, minus, locustis parvis, tremulis Tournefort instit. p. 524. *Gramen tremulum minus, panicula parva* C. B. P. 2. Prodr. 4. *Gramen tremulum minus* J. B. 2. 470. In sylva bey Priesnitz floret æstate.

GRAMEN tremulum minus, locustis deltoidibus, albicantibus, in dem Walde über Jena-Priesnitz floret Jun. [In posthumis omittitur neque differt]

GRAMEN capillatum J. B. 2. 462. *Gramen segetum altissimum, panicula arundinacea sparsa latiore* Lobel. icon. *Ackerstrauß-Grass* Tabernæm. in pratis frequens floret æstate.

GRAMEN segetum, panicula arundinacea C. B. P. 3. *Gramen agrorum Lobelii* J. B. 2. 461. *Agrorum veneti spica* & *Gramen agrorum latiore, arundinacea, comosa panicula* Lobel. icon. 3. In agris non tam, quam pratis v. gr. nach Wenigen-Jena zu, panicula spadicea & alba variat.

GRAMEN miliaceum aquaticum. *Gramen paniculatum dulce* LOBEL. Im Stadtgraben wo man vom Saalthor nach dem Löbertthor hinget, auch an Graasrändern zuweilen. [Sulzæ abunde in fossis]

GRAMEN avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus, & aristatis Tournefort. p. 526. *Festuca avenacea, sterilis, elatior* C. B. P. 9. *Ægyleps Matthioli forte* J. B. 2. 439. *Bromos herba* Dod. pempt. Ad sepes v. gr. im kleinen Paradiesse & in vineis passim floret Junio; magnitudine variat.

FESTUCA elatior paniculis minus sparsis locustis oblongis strigosis aristis purpureis pendentibus RAI. Synops. p. 414. In agris lapidosus & vineis æstate floret. Ipse RAIUS ad Festucam gramineam effusa juba referre videtur.

FESTUCA Graminea glumis hirsutis C. B. P. 2. 461.

men murorum DAL. *Gramengros Montbelgardensium* J. B. In pratis & vineis frequens. Variat spicarum multitudine. In agris [locusta] glabra est, in pratis vero hirsuta; easque duas plantas separant RAIUS & J. B.

GRAMEN avenaceum, locustis villosis, crassioribus Tournefort. instit. p. 526. *Gramen spica hirsuta*, ad *Gramen du gros accedens* J. B. 2. 438. In pratis passim, v. gr. *im beyden Paradiesen*, floret Maj. & Jun. [Credo RUPPIUM intelligere *Gramen avenaceum locustis villosis angustis candicantibus & aristatis* J. R. H.]

GRAMEN avenaceum arvense, glumis non villosis, & veluti compressis. Germ. *Dort, Gerstentwalch, Gerstenwalch*, inter segetes præcipue *bey Kunitz* floret Majo & Jun. revera differt a præcedente, Germanis dicitur *Täberich*, & ejus semini major noxa adscribitur, quam semini Lolii. [Procul dubio nostrum *Gramen Bromoides locustis concis glabris foliis asperrimis* Enum. plant. Helv. p. 227. in Germania vulgare]

GRAMEN avenaceum, arvense, glumarum staminibus aureis, panicula sparsa. *Festuca graminea, arvensis, minor* C. B. P. 10. In agris lapidosis, *wo man aus dem Raubenthale nach Cluswitz gehet*, floret Jun. & Jul. [Quid?]

GRAMEN avenaceum, sylvaticum, paniculatum, latifolium, glumis villosis, & aristatis, panicula ampla. In sylvis opacis, v. gr. *im Raubenthale* floret Jun. [Quid? Annon *Gramen avenaceum dumetorum panicula sparsa* RAI. Syn. III. p. 415.]

GRAMEN avenaceum dumetorum spicatum RAI. Ad sepes, *im Fürstengarten, und über der Wöllnitzschen Kirche*. Junio floret.

GRAMEN avenaceum montanum, lanuginosum C. B. Pin. pag. 10. *Gramen montanum, Avena semine* Clus. Pan. 718. 719. GRAMEN cum locustis parvis candidis pilosis semine avenaceo CHABR. p. 177. In vineis & muris urbis frequens, tum in *M. Fuchsberg &c.* floret Majo & Jun.

Vulgare in apricis collibus. Quo vero nomine habeat
RVPPIVS non dixerim]

GRAMEN montanum avenaceum spicatum C. B. Pin.
p. 10. *Gramen montanum avenaceum spicatum* CLVS.
Pann. & hist. In apricis & vineis, & in muris urbanis,
im Stattgraben hinter Förtshens Haus. [A priori mini-
me differt, licet utrumque in posthumis recenseatur]

GRAMEN avenaceum parvum procumbens paniculis
non aristatis RAI. In sylvis *nach der frölichen Wieder-
kunft und der Riesenek hin* Junio & Julio floret. [Vi-
rides huic & obesa sed pauca locustæ]

GRAMEN montanum avenaceum locustis rubris C.
B. Prodr. p. 20. *Auf der Wellmese.*

GRAMEN avenaceum nemorense glumis rarioribus
ex fusco Xerampelinis RAI. *Gramen avenaceum locustis
rarioribus* C. B. In sylvis opacis v. g. *dem Raubenthale,
und auf den Kunitzberge* Majo mense. [A Gramine ru-
bris locustis non differt uti ex specimine DILLENIANO
video]

[GRAMEN avenaceum capillaceum minoribus glu-
mis RAI. p. 1288. Abunde in sylvis supra *Bürgel*]

GRAMEN avenaceum pratense elatius panicula flave-
scente locustis parvis J. RAI Hist. plant. In pratis fre-
quens Majo & Junio floret [Circa *Bürgel*]

GRAMEN avenaceum glabrum panicula purpuro-
argentea splendente RAI. *Methgram.* In pratis fre-
quens Junio M. floret [In M. *Fuchsberg* reperi]

[Et GRAMEN avenaceum elatius juba longa splen-
dente. RAI. In lapidosis M. *Fuchsberg*]

[GRAMEN avenaceum montanum spica simplici ari-
stis recurvis RAI Syn. III. p. 405. abunde in apricis.
A priori differt quod spicam potius quam paniculam
edat]

GRAMEN avenaceum utriculis lanuginosis flavescenti-
bus Tournef. *Festuca utriculis lanugine flavescentibus*
C. B. *Ægylops quibusdam aristis recurvis sive Avena pilosa*
J. B. inter segetes præcipue Hordei & Avenæ nimis fre-
quens pestis, floret Junio & Julio. De hac planta intelligen-

duſ eſt Virgiliuſ dum canit : Infelix Lolium & ſterileſ naſcuntur Avenæ.

GRAMEN pratense paniculatum altiffimum, locuſtis parviſ ſplendentibuſ non ariſtatiſ Tourneſ. *Festuca graminea effuſa juba*, C. B. [Quid velit RVPPIVſ non dixerim. Sed *Festuca* C. BAVHINI ariſtata eſt.]

GRAMEN nodofum, avenacea panicula C. B. Prodr. p. 3. Provenit copioſiſſime in pratiſ v. g. *im Paradiß und auf der Inſul*, auch wo man nach Kunitz und Löbſtädte gebet, floret Majo & Junio. Sæpiuſ in uſtilaginem inſtar errealium degenerat. Ariſtæ recurvæ ſunt, quod in figura obſervavit C. B.

GRAMEN avenaceum pratense glumiſ xerampelinis craſſioribuſ & ſplendentibuſ præcociuſ. Hujuſ memiſſe videtur J. Rajuſ in appendice ad hiſt. plant. uni-verſalem, & in Methodo plant. emend. & aucta, in pratiſ frequenſ cum præcedente, quo tamen eſt præcotiuſ & humiliuſ. [An forte Gramen avenaceum elatiuſ juba longa ſplendente RAII, quod in poſthumiſ addit RVPPIVſ]

FESTUCA junceo folio C. B. inter plantuſ RVPPIANAS fuit, cum nomine *Graminiſ avenacei cincinnatiſ ariſtiſ*. In apriciſ & aſperis æſtate floret.

ARVENDO vulgaris, ſive Phragmituſ Dioſcorid. C. B. P. 17. *Arundo vulgaris, paluſtriſ* J. B. 2. 485. *Arundo paluſtriſ*, *Canna ſepiaria* Tabern. icon. 254. In ſoſſiſ & ad ripam Salæ frequenſ floret æſtate. *Robr*, *Schilff*. *Robr*, *Riet*.

ARVENDO indica, variegata, ſive Laconica Theophraſti Corn. 54. In hortiſ floret cum præcedente.

GRAMINIBVſ ADFINEſ.

CYPERVſ rotunduſ, inodoruſ, germanicuſ C. B. P. 14. *Cyperuſ aquaticuſ ſeptentrionaliſ* Lobel. icon. 77. In ſcrobibuſ *bey der Schneide-Mühle*, [ubi nullo modo reperire potui, forte deſtructuſ a botanicis] *auch auf denen Obendorfiſchen Wieſen bey Laucha*, und an der Unſtrutz, ubi panicula plane diverſa a præcedente invenie-

CYPERVS minimus, panicula sparsa, nigricante Tournef. Instit. p. 527. Gramen Cyperoides, minus, panicula sparsa nigricante C. B. P. 6. Gramen parvum, pulchrum aliud panicula compressa, nigricante J. B. 2. 471. Gramen Cyperoides, minimum, nigricante panicula advers. part. 2. 463. In scrobibus, illorumque limitibus hinter Jena-Priesenitz und Zöllnitz auf denen Wiesen, wo man nach Laasdorff gehet, floret Augusto.

CYPERVS minimus panicula sparsa, subflavescente Tournefort. instit. 527. Gramen Cyperoides, minus, panicula sparsa subflavescente C. B. P. 6. Gramen pulchrum, parvum, panicula lata, compressa J. B. 2. 470. Calamagrostis altera Tragi 679. cum præcedente.

SCIRPVs plaustris altissimus Tournefort. instit. p. 528. Iuncus maximus, sive Scirpus major C. B. P. 12. Iuncus maximus holoschœnas J. B. 2. 522. In stagnis v. g. wo man nach Kunitz gehet, auch bey Löbstädt in der alten Saale, floret æstate. Germ. Binzen, Bimsen.

SCIRPVs Equiseti capitulis crassioribus & habitioribus, pumilus & multicaulis, nondum descriptus, in uliginosis pascuis hinter Linckel post pinetum cum Caricoide floret Junio & Julio. [Est Scirpus caule aphylo Spica imbricata subrotunda glumis obtusis Enum. plant. Helv. p. 249. Göttingæ non rarus.]

SCIRPVs Equiseti capitulo majori Tournefort. Iuncus capitulis Equiseti, major C. B. P. 12. Iuncus capitulis longis, sive clavatus J. B. 2. 523. Iuncus aquaticus, minor, capitulis Equiseti Lobel. icon. 86. In stagnorum ripis & scrobibus frequens v. g. an den Kunitzischen Teichen, und auf den feuchten Wiesen nach VVöllnitz zu; auch im grossen Paradiesse, floret æstate.

SCIRPVs omnium minimus capitulo longiori Tournefort. instit. p. 528. Iuncellus minimus, capitulis Equiseti Boccon. rarior. plant. 42. cum figura hujus plantæ nitida. (Omnino) in stagnorum limitibus opacis v. g. um den Löbstädtischen Teiche, oder an den Saal-Arm herum, floret æstate.

SCIRPVs omnium minimus capitulo breviori Tour-

nefort. instit. p. 528. *Juncellus inutilis*, sive *Chamaeschoenos* C. B. Prodr. 22. *Juncellus inutilis* C. B. P. In locis, ubi per hyemem aquæ stagnarunt, & opacis v. g. nach Kleine und Rothe zu, in dem alten Fahrwege der VVælder, und bey Haynbuchen, floret æstate; Hujus capitula sunt bi-vel trigemina; proxime vero præcedentis ex summitate cauliculi solitaria.

[SCIRPVUS culmo unifolio, spica bivalvi, latiuscula rariori Enum. plant. Helv. p. 249. In Gotthardi udis versus Oderbrücke abunde.]

CYPEROIDES latifolium, spica rufa, sive caule triangulo Tournefort. instit. Gramen *Cyperoides latifolium spica rufa*, sive caule triangulo C. B. P. 6. Gramen *Cyperoides cum paniculis nigris* J. B. 2. 494. Gramen *Cyperoides* Lobel. icon. 11. in stagnorum ripis zwischen dem Johannis-und Löber-Thore, floret Aprili. Cyper-Grasß.

CYPEROIDES latifolium spica spadiceoviridi majus C. B. P. p. 6. Cum præcedente [Circa Kunitz legi.]

CYPEROIDES latifolium, spicis teretibus erectis Tournefort. instit. p. 529. Gramen *Cyperoides latifolium, spicis teretibus, erectis* Raj. Synops. 265. Gramen *Cyperoides angustifolium, spicis longis, erectis* C. B. P. 6. Gramen *palustre majus* Lobel. icon. 11. in dem Stadtgraben zwischen dem Johannis-und Löber-Thore, auch zwischen VVöllnitz und dem Fürsten-Brunnen, in pratis humidis floret Majo. Ist am hæuffigsten in denen Sümpfen zwischen Litzerode und Jferstædt, cum Sparganio minimo. [Auch am Schlefreisfischen Teiche.]

CYPEROIDES nigro-luteum, vernum, majus Tournefort. Graminis *nigro-lutei verni varietas major* J. B. 2. 494. In sylvis & apricis cum sequente floret Aprili. [Annon *Cyperoides foliis caryophyllaceis spicis ex rarioribus & tumidioribus granis compositis* Pluknet T. 91. f. 7. Videtur.]

CYPEROIDES nigro-luteum, vernum, minus Tournefort. instit. p. 529. Graminis *nigro-lutei verni varietas minor* J. B. 2. 494. cum præcedente v. gr. auf dem Ku-

CYPEROIDES spicis nigris nutantibus. *Gramen cyperinum nemorosum* J. B. apud Chabr. p. 289. In pratis udis & ad ripas. Majo & Junio floret. [Est *Cyperoides palustre spicis purpureospadiceis tenuibus pediculis insidentibus* Scheuchzeri.]

[Gr. *Cyperoides* foliis caryophyllaceis spicis erectis sessilibus e seminibus confertis compositis Raj. III. p. 418. circa Kunitz.]

[CYPEROIDES minus spicis densioribus Scheuchzer p. 433. Abunde Gottingæ in macilentis gramineis, & procul dubio Jenæ.]

CYPEROIDES polystachyon, flavicans, spicis brevibus prope summitatem caulis Tournef. *Gramen Cyperoides polystachion, flavicans, spicis brevibus, prope summitatem caulis* Raj. hist. 1294. In sylvis v. g. *auf der Wellmese, um Schlefreisen*, floret Majo.

CYPEROIDES spicis parvis, longe distantibus Tournefort. instit. p. 530. *Gramen Cyperoides, spicis parvis longissime distantibus* Raj. hist. 1295. In pratis humidis v. g. *im kleinen Paradiesse, und auf der Wiese beym Fürsten-Brunnen*, floret Majo & Junio.

CYPEROIDES sylvarum, tenuius spicatum Tournefortii. *Gramen Cyperoides, sylvarum tenuius spicatum* Parkinson theatr. 1171. In sylvis v. g. *im Raubenthale*, floret Majo & Junio.

CYPEROIDES polystachyon lanuginosum Tournefortii. *Gramen Cyperoides, polystachyon, lanuginosum* Raj. Synops. 265. In vinearum & agrorum terminis floret Junio.

CYPEROIDES palustre aculeatum, capitulo breviori Tournefort. *Gramen palustre, aculeatum, germanicum, vel minus* C. B. P. 7. *Gramen palustre echinatum* Lobel. icon. 15. J. B. 2. 497. In pratis uliginosis v. g. *im grossen Paradiesse* floret Majo & Jun.

CYPEROIDES capitulis Ranunculi; an *Cyperoides non aculeatum capitulo breviori* Tournef. *im grossen Paradiesse an denen feuchten Orten*. [Videtur intelligere *Cyperoides* sexibus totis plantis distinctum, sive *Gramen Cy-*

peroides minimum seminibus deorsum reflexis pulcherrimis H. Oxon. III. p. 244. T. 12. f. 21. quod passim in palustribus nascitur.]

CYPEROIDES spica pendula, brevior Tournef. instit. 529. *Gramen Cyperoides, spica pendula brevior* C. B. P. 6. *Pseudocyperus* Dodon. Pempt. 339. *Graminis Cyperoidis genus, Pseudocyperus* Lobelio, *spicis vel paniculis pendentibus ex longis pediculis* J. B. 2. 496. Ad stagna zwischen dem Raubenthale und der Ziske, auch in denen Morästen im Walde hinter Schleifreisen, wo man nach Gera reiset, und fröhlichen Wiederkunft, floret Majo & Jun [Huic spicae rigentes tetrastrichæ. Legi ad stagnum inter Haynbüchen & Rothe.]

CYPEROIDES spica pendula longior & angustior C. B. P. 529. *Gramen Cyperoides, spica pendula longior & angustior* C. B. P. 6. Prodr. 13. In sylvis udis hinter Schleifreisen, auch an denen Teichen bey Schleben, floret æstate. [Quod hic intelligit Ruppium non differt a priori.]

[CYPEROIDES vesicarium spicis viridantibus aut sub-fuscis J. R. H. Bey Walckenried am Teiche.]

CYPEROIDES spicis variis nemorense: *Gramen Caryophyllatum montanum, spica varia* C. B. Prodr. p. 9. In sylvis v. g. im Raubenthale, floret Aprili.

Hæ fere sunt species Cyperoidis proprie dicti, si Tournefortii definitionem sequi velis; Dicit enim, quod ad Cyperoides requiratur, ut stamina ab embryonibus remota, & in squamosas spicas collecta superiora caulium occupent; & embryones in aliis spicis deprehendendi inferiora occupent, quod neutiquam dici potest de sequentibus plantis, quas Rajus ad Cyperoidea retulit; sed nec ad Scirpum referri possunt, cum caules habeant triquetros; quam notam Tournefortius in Scirpis non admittit: propterea has plantas plane omisit Sed ne quidquam nobis desit, præstat separato Caricis titulo comprehendere. a)

Cari-

a) Imitatus in majori opere RUPPIUM; nunc victus consensu totius nene rei herbariæ damno divisionem a solo sexu sum-

Caricis species sunt:

CAREX major, spica compacta. *Gramen Cyperoides palustre, majus, spica compacta* C. B. P. Ad scrobes & fossas frequens floret Majo & Jun.

CAREX major, spica minus compacta. *Gramen Cyperoides, spicis minoribus, minusque compact.* C. B. P. cum præcedente. [Varietas]

CAREX minor, spica divulsa, seu interrupta; *Gramen Cyperoides spicatum minus, spica divulsa sive interrupta* Raj. Synops. In umbrosis & pomariis hinc inde; an *Gramen sylvaticum, sive nemorosum* L. Tabern. icon. 226? [A priori non videtur differre, robusto enim perinde est habitu, spicas autem pauciores & magis distantes, sed similes profert.]

CAREX multicaulis, spicis longioribus, gryseis & interruptis, veluti racemosis: vel *Carex palustris multicaulis & polystachyos*, nondum descriptus. [*Carex spica paniculata* Enum. plant. Helv. p. 246. cui soli petioli spiciferi ramosi sunt.] Hujus spica est laxa, & velut ex pluribus aliis compacta, ad stagna & piscinas bey Schleben, auch auf dem Trautenburgischen Forste, cum sequente, und im Pfarr-Höltzgen bey Cluswitz, floret Majo & Junio.

CAREX angustifolius, spica rufa divulsa. *Carex polystachyos, spicis fuscis*, bey Schleben, auf der ersten Wiese nach Endigung derer Teiche. [An forte *Carex noster* spicis alternis laxius in longam spicam dispositis. Enum. plant. Helv. p. 244.

CAREX nemorosus, spicis parvis, asperis. *Gramen nemorosum spicis parvis, asperis* C. B. P. im Raubenthale, floret Majo.

CYPEROIDES nemorosum spica rufescente molli. *Gramen nemorosum spica rufescente molli* C. B. P. p. 7. Im Raubenthal & sylvis Majo & Junio floret. [Annon fuerit *Carex noster* spica composita ex plurimis spicis teretibus, acutis, latæ squamæ insidentibus. Enum. plant. Helv. p. 245. qui Gottingæ in aquosis vulgaris est, & quem legi im Paradiese.]

[*CAREX* spicis alternis, laxius in longam spicam dispositis. Enum. Helv. p. 244. n. 6. In paludosis sub *Bructero* M.]

CAREX sylvaticus, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *Gramen Cyperoides, angustifolium, spicis parvis sessilibus, in foliorum alis*, Raj. hist. 1295. & methodo graminum, Juncorum, & Cyperorum speciali. Provenit copiose in udis sylvarum & opacis nach Kleine und nach der frölichen Wiederkunfft, in denen Holtz-Schlägen, v. g. auf dem Rieseneck und Hirschsprung. [super Bürgel & versus Schlefreisen reperi.]

CAREX montanus spica compressa, disticha; *Gramen Cyperoides, spica compressa, disticha* D. Plukenet Synops. nostr. wo man vom Forste nach Ammerbach gehet, inter Juncos floret æstate. [Scirpi species ex caractere Enum. Helv. p. 248 Copiose beym Fürsten-Brunnen]

CAREX polycephalos, sive paniculatus griseus. *Gramen Cyperoides vulgatus, aquaticum* Chabr. Sciagraph. p. 189. in udis v. gr. im kleinen Paradiesse, floret Majo & Junio. [Scirpi species, foliis gramineis Enum. Helv. p. 247.]

CAREX polystachos. *Gramen Cyperoides ex monte Balon, spica divulsa* J. B. an *Gramen sylvaticum sive nemorosum* I. Tabernæm. icon. 226. quod Tournefortius immerito ad Graminis species retulit? In sylvis & nemoribus floret æstate. [Spicæ obesæ pene rotundæ.]

CYPEROIDES montanum junceo caule a Plukn. descriptum. In confragosis bey Ammerbach nach dem Forste zu, Junio & Julio floret. [Quid? an forte *Iuncus levis panicula glomerata nigricante* Plukn H. Oxon. III. p. 233. &c.]

TYPHA palustris major C. B. P. 20. J. B. 2. 539. *Typha* Lobel. icon. 81. In stagnis v. gr. wo man nach Kunitz und Ammerbach gehet, floret Majo & Junio. Germ. Kolben, Narrenkolben, Teichkolben, Gallis Masse de jonc, quia fere refert massam sic dictam, cujus usus est in ludo Biliard dicto [massam potius, quæ senatoribus parlamenti & cancellariis honoris causa præfertur.]

TYPHA palustris, clava gracili C. B. Pin. 20. *Typha* media Clus. Bann. 26. *Typha* l. 2. p. 2. J. B. 2.

540. ad piscinas zu *Schleben*, floret cum præcedente. Foliis Typhæ utuntur Vietores ad doliorum circulos firmandos. [Varietas.]

LINAGROSTIS spica multiplici. Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa C. B. Pin. pag. 4. Gramen tomentosum & Linagrostis Tab. icon. In paludosis pratis & uliginosis floret Aprili & Majo, v. g. bey *Ziegenhayn*, und bey den *Fürsten-Brunnen*.

LINAGROSTIS sylvatica, spica simplici. Iuncus capitulo lanuginoso sive Schœnolaguros C. B. Pin. p. 12. & Prodr. pag. 23. In paludosis sylvis circa stagna cum Oxy-cocco hinter *Schlefreisen am Teiche*. [In variis torfaceis paludibus uligine madentibus sylvæ hercyniæ abunde.] floret Majo.

SPARGANIVM ramosum C. B. P. 15. Sparganium quibusdam J. B. 2. 541. *Platanaria*, sive *Butomon* Dodon. Pempt. 601. In stagnis v. gr. im *Stadtgraben*, wo man vom *Saal-Thore nach dem Löber-Thore* gehet, floret æstate. *Schwertel*.

SPARGANIVM non ramosum C. B. P. 15. Sparganium alterum J. B. 2. 541. *Platanaria altera* Dodon. Pempt. 601. In stagnis nach *Bubeck und Waldeck* zu, floret æstate; auch am Austritt der *Saale* hinter der *Burgauischen Bräuhänschencke*. [A priori parum differt.]

SPARGANIVM minimum Joh. Raj. in app. hist. quod differre videtur a Sparganio minimo Bauhinorum; In stagno, wo man nach *Krippendorf* gehet, auch bey *Lœbstædt* an der alten *Saale*, und in denen Sümpfen, so in dem *Krippendorffischen Pfarr-Hœltzgen* sind, frequens est. [Diversissimum a vulgari Sparganio, & natans.]

ACORVM legitimum, cum & sine julo Caroli Clusii in Histor. Pannon. p. 258. 259. *Acorus verus*, sive *Calamus aromaticus officinarum* C. B. Pin. 34. *Acorum legitimum* Clus. Hisp. Germ. *Kalmuß*, corrupte a voce *Calamus*, olim enim omnes Medici opinabantur, hanc plantam esse verum *Calamum aromaticum montis Libani Græcorum*. In stagnis & piscinis v. gr. bey der fröelichen *Wiederkunfft*, und anderswo nach *Weimar* und dem *Voigtlande* hin, auch zu

Capellendorff im Teichen, [*Burgellæ in stagno copiose*, item zu *Bollwerck in stagno*] floret Majo. De vero Calamo aromatico Veterum vid. Prosper Alpinus sub nomine Ghafab-Aldarina, & Samuel Dahle in pharmacologia, & supplemento ejusdem.

CLASSIS XVI.

DE

PLANTIS FLORE IMPERFECTO CONGLOMERATO GAUDENTIBVS.

BETA communis f. viridis C. B. P. p. 119. In hortis & agris æstate floret.

BETA alba vel pallida quæ Ciela offic. Cum priore.

BETA rubra vulgaris J. B. P. Cum præcedente.

BETA rubra radice Rapæ C. B. P. p. 118. *Rothbe Rüben*. Cum præcedente.

BETA lutea major C. B. P. p. 118. cum præcedentibus.

SPINACIA vulgaris, capsula seminis aculeata Tournefort. instit. p. 533. *Spinacia mas* J. B. 2. 963. *Lapathum hortense*, seu *Spinacia semine spinoso* C. B. P. 114. *Spinacia* Lobel. icon. 257. In hortis frequens floret Majo Ab hac vix differt *Spinacia vulgaris sterilis* Tournefortii. *Spinacia femina* Lugd. J. B. 2. 963. *Lapathum hortense* sive *Spinacia sterilis* C. B. P. 115. ex eodem semine gignuntur. Germ. *Spinat*, *Pinat*, *Pinet*, *Spinetsch*.

SPINACIA vulgaris, capsula seminis non aculeata Tournefort. *Spinachia semine non pungente*, folio majore rotundiore J. B. 2. 964. *Lapathum hortense*, seu *Spinacia semine non spinoso* C. B. P. 115. *Spinacia nobilis* Tragi, 324. cum præcedente.

MERCVRIALIS testiculata, sive mas Dioscorid. & Plini C. B. P. 121. *Mercurialis mas* Dod. Pempt. 658. J. B. 2. 977. In agris & vineis passim floret tota æstate, & autu-

inno; nec huius individuum sterile a fructifera specie differre videtur, siquidem ex uno eodemque semine oriantur & pariter nonnisi unius generis figuræque fructus semina-ve proferant, Germ. *Bingelkraut*, *Unkraut*, vulgus vocat in Wetteravia prope Gelnhusam.

MERCVRIALIS spicata, sive fœmina Dioscorid. & Plinii C. B. P. 121. *Mercurialis fœmina* Dod. Pemp. 658. J. B. 2. 977. Cum præcedente promiscue.

MERCVRIALIS montana perennis. *Mercurialis montana testiculata* & *spicata* C. B. P. 122. *Cynocrambe*, sive *Mercurialis repens mas* & *fœmina* J. B. 2. 979. In sylvis v. g. *auf dem Forst und bey Jena-Priesnitz* floret Aprilî & Majo. Hanc plantam pro venenosa habet Samuel Daale in pharmacologiæ supplemento, sub tit. *Cynocrambes*.

URTICA urens maxima C. B. P. 232. *Urtica rubra* Tabern. icon. 535. Ad sepes, passim & rudera floret æstate. *Brennende Nessel*, *grosse Nessel*. Ex huius Urticæ caulibus confici lintea *Nessel-Tuch* dicta, tradunt aliqui, ex Cannabi vero congenere Urticæ planta lintea parari satis constat.

URTICA urens, minor C. B. P. 232. *Urtica minor*, *annua* J. B. 3. 446. *Urtica urens minima* Dodon. Pempt. Ad sepes, muros & fimeta frequens floret tota æstâte. *Nessel*, *Heiter-Nessel*, *Eyter-Nessel*, *Hetter-Nessel*. Hanc minorem Urticam aliqui Authores contra phthisin extollunt, penes quos sit fides.

URTICA urens, pilulas ferens I. Dioscoridis semine lini C. B. P. 232. *Urtica romana*, sive *mas cum globulis*, J. B. 3. 445. In horto medico floret æstate. *Rœmische Nesseln*.

URTICA altera, pilulifera, Parietariæ foliis A. R. Paris. 131. H. R. Par. *Urtica romana*, altera, minor, foliis minus serratis, *Lini semine* Joncq. hort. Cum præcedente.

CANNABIS sativa C. B. P. 320. *Cannabis mas* J. B. 3. 447. Cum altera, a qua non differt specie, in agris v. gr. *bey VVœllnitz*, in quibus agris, Cannabi confitis, mense Augusto Orobanche ramosa occurrit, floret æstate. *Hanff*.

CANNABIS erratica C. B. P. 320. *Cannabis fœmina* J. B. 3. 447. cum præcedente promiscue; Hanc vero,

postquam floruit, rustici evellunt. De sexu hujus & aliarum plantarum vid. Camerarii dissert. Epistol. ad Mich. Bernh. Valentini.

LVPVLVS mas

LVPVLVS foemina C. B. P. 298. J. B. 2. 151. *Lupulus* Dod. Pempt. 409. In sepibus & pomariis frequens floret ætate. *Hopfen*.

RICINVS vulgaris C. B. P. 432. I. B. 3. 642. *Ricinus* Dod. Pempt. 367. In hortis floret ætate; Officinæ hujus semen cataputiani majorem vocant. *WWunder-Baum*. Ricinum esse plantam illam, quæ Jonæ Prophætæ umbram præbuit, non sine ratione censent multi, præcipue cum vox *xlxi*, quæ etiam apud Dioscoridem occurrit, id confirmare videatur. vid. Menzel Pin. 262.

BUXVS arborescens C. B. P. 471. *Buxus* J. B. 1. 496. Dod. Pempt. 782. In hortis passim floret Martio. Foliis ex luteo variegatis variat; ut & per limbum aureis. Germ. *Bux-Baum*.

BUXVS foliis rotundioribus C. B. P. 471. *Chamaepyxos* Tabern. icon. 1050. In hortorum areolis frequens est; raro floret, quia quotannis tondentur ipsius summitates.

CASTANEA sativa C. B. Pin. p. 418. In hortis.

FAGVS Dod. Pempt. 832. *Fagus Latinorum, Oxya Græcorum* J. B. I. 117. In sylvis frequens floret Majo. *Büchen*, fructus vero *Buch-Eckern* dicuntur.

QUERCVS latifolia, mas, quæ brevi pediculo est. C. B. P. 419. In sylvis floret Majo. *Eichen*, & fructus *Eicheln oder Eckern*, dicuntur.

QUERCVS latifolia exotica Car. Clus. Pann. pag. 12. in quercetis vastioribus, v. g. in Variscia & Bohemiæ terminis floret cum præcedente. Optime annotavit Clus. hujus glandes ex longiori petiolo dependentes, maxima ex parte non solum obsitas, sed quasi inclusas esse viridi quadam excrescentia, multis inæqualibus angulis prædita & scabra, quæ exsiccata, gallarum modo dura ac firma est, quarum eadem vicem non solum

explere potest, sed & re ipsa explet, uti me docuit autopsia Halæ Saxonum, ubi integra dolia his excrescentiis galliformibus oppleta, venalia deprehendi in usum tinctorum.

QUERCUS altera, tenerius dissecta. *Cerrus* Car. Clus. Pan. dicta. Provenit copiosissime *auf dem Forste, und bey Cospida* cum vulgari. [Minime *Cerrus* est, distincta calyce hispido, sed prioris varietas]

NB. Huius excrescentiæ squamosæ inter folia sive potius foliorum alis provenientes, *auf dem Forste* sunt frequentes, quarum eadem meminit J. B. nec non Dn. Chabr. qui figuram pariter exhibuerunt.

NUX juglans, sive Regia vulgaris C. B. P. 417. *Nux juglans* J. B. 1. 241. Dod. Pempt. 816. In vineis passim floret Majo & Junio. *Welsche - Nuß, Wall - Nuß.*

NUX JUGLANS fructu tenero & fragili putamine C. B. P. p. 417. Cum præcedente.

NUX JUGLANS fructu maximo C. B. Cum priore.

CORYLUS sativa, fructu albo, minore, sive vulgaris C. B. P. 417. *Corylus sativa* J. B. 1. 266. In hortis floret Febr. & Martio. *Hasel - Nüsse, Hecken - Nüsse mit kleiner Frucht.*

CORYLUS sativa, fructu rotundo, maximo. C. B. P. 418. *Avellana Lugdunensis*; major Camerar. hort. cum præcedente. *Grosse Bambergische Hasel - Nüsse.*

CORYLUS sativa, fructu oblongo, rubente. C. B. P. 418. *Blut - Nüsse*; cum præcedentibus.

CORYLUS sylvestris sive vulgaris *Hasel - Staude*, fructus vero *gemeine wilde Hasel - Nüsse*. De virtute sulphuris Coryli julorum antepileptica vid. Wallschmid in suis operibus.

CARPINUS Dod. Pempt. 841. *Ostrya Ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis* C. B. P. 427. In sepibus & sylvis passim floret Aprili & Majo. *Hage - Büchen, Hayn - Büchen, Stein - Büchen.*

ALNUS rotundifolia, glutinosa, viridis, C. B. P. 428. *Alnus vulgaris* J. B. 1. 151. *Alnus* Dod. Pempt. 839. In pratis passim v. gr. *im grossen und kleinen Paradiese.*

floret Aprili. *Erlen oder Elster - Baum.* Alni semine delectantur aviculæ acanthides, quæ Germ. *Zeissgen* dicuntur, & in alneto majori (*im grossen Paradiese*) tempore autumnii copiose capiuntur.

ALNVS alpina minor C. B. P. 428. *auf dem Insels-Berge bey Waltershausen.* [In posthumis vocat *Alnum folio incano*]

BETVLA Dod. Pempt. 839. J. B. I. 148. In sylvis, v. g. *nach Ruttersdorff und Schleisreisen, auch bey Dörffgen Sultze und Dörffgen Rode* zu floret Majo & Junio. German. *Bircken.* Hujus virgæ in arboribus adultioribus deorsum pendent, unde nonnisi ætate ab hac vulgari Betula differt Betula virgis pendulis Joh. Læselii. Ex Betulæ trunco vulnerato profluit liquor copiosus, qui ab Helmontio laudatur contra calculum. Terribilis est Betula, tam Magistratum, quam Ludimagistrorum virgis; nomen vero accepisse videtur a voce obsoleta battuo, *ich schlage*, unde etiam Baptiseculæ nomen accepisse videtur Cyanus, quasi verberans falcem; inde & orta vox gallica battere & anglica bet, quæ utraque idem notat ac verberare.

ULMVS campestris & Theophrasti C. B. P. 426. *Ulmus* J. B. I. 139. Dod. Pempt. 837. *Ulmus vulgaris cum seminibus suis* Parkinson. theatr. 1404. *Ulmus vulgarissima, folio lato, scabro* Ger. emacul. 1480. In sepibus & sylvis, *im Raubenthale sind grosse Bäume davon.* Floret Martio & Aprili. Germ. *Ulmen - Baum, Rüster-Baum, Rüst - Baum.*

ULMVS carpini folio, seu cortice arboris albido. An *Tilia mas* Matthioli? *an dem Fuss - Pfade, so aus dem Raubenthale nach Clusewitz führet, durchs Thal durch cum Fraxino, floret Martio.*

ULMVS folio latissimo, scabro Ger. emac. 1481. *Ulmus*, latiore folio Parkinson. theatr. 1404. Cum præcedente in sepibus [& sylvis montanis]

ULMVS longioribus florum & seminum petiolis. Ad pagos prope Lipsiam, v. gr. *bey Golitz und Gonnwitz, auch zwischen Nordhausen und Hildesheim.*

cedentibus. Foliis Ulmi adnati conspiciuntur folliculi, scrotum quoddam fere referentes, qui Græcis dicuntur *Συζαρία*; vid. C. B. in Matthiol. Cap. de Ulmo; liquore in his vesiculis contento aliqui utuntur ad humorem aqueum oculorum restituendum, de quo vid. Bartholini & Burrhi Epist. in Sculteti armamentario, nec non Henr. ab Heer. Hi folliculi primo continent liquorem, ceu dictum, qui postea mutatur in culices (*es wird zu Erd-Flöhen*) uti pariter fieri videmus in folliculis, Lentisco, Therebintho & Populo nigro adnasci solitis.

1. SALIX vulgaris, alba, arborescens C. B. P. 473. *Salix maxima, fragilis, alba, hirsuta*, J. B. I. 212. *Salix Dioscoridis* Lobel. icon. 136. In salicetis & circa pagos passim floret Martio & Aprili. *Weide* German. a)

SALIX vulgaris, nigricans, folio longo, non serrato C. B. P. 473. *Salix rubra, minime fragilis, folio longo, angusto* J. B. I. 215. cum præcedente. [Hæc pertinet ad Salicem foliis oppositis]

SALIX vulgaris, rubens C. B. P. 473. cum præcedentibus. [Videtur vimineæ varietas]

2. SALIX sativa, lutea, folio crenato C. B. P. 473. *Salix lutea, tenuior, sativa, viminea* J. B. I. 214. *Salix angustifolia sylvestris* Tabernæm. icon. 1037. cum præcedentibus. [Squamis inter stamina flavis dignoscitur]

3. SALIX folio amygdalino, utrinque virente, aurito C. B. P. 473. *Salix spontanea fragilis, amygdalino folio, auriculata & non auriculata* J. B. I. 214. [nempe inferius non auriculata, sed superius] *Salix sylvestris latifolia* Tabern. icon. 1037. cum præcedentibus.

4. SA-

a) Incredibilis difficultas hujus generis est, quam auget RVPPII confusa enumeratio. In plantis certe FICKIANIS cum hoc nomine latifolia rotunda fuit, crasso errore. Nam arborecentem oportet a lutea aut non differre, aut foliis glabrioribus, statura altiori. Caterum numeros adposui iis speciebus, quas solas veras esse, & lenæ nasci

4. SALIX folio amygdalino, utrinque aurito, corticem abjiciens Raj. Synopf. 292. cum præcedentibus. [*Salix folio auriculato splendente flexilis* RAI.]

SALIX folio longissimo, angustissimo utrinque albidulo C. B. P. 474. *Elæagnus* Dalechampii Lugd. 278. In salicetis passim floret cum præcedentibus, v. g. bey *Wenigen-Fena*. [Quid nisi eadem sequenti]

5. SALIX oblongo, incano, acuto folio C. B. P. 474. *Salix foliis longissimis, crispis, subtus albicantibus* J. B. I. 212. *Salix oblongo, incano folio* C. B. Prodr. 159. cum præcedentibus. [An diversa a priori? non credo]

6. SALIX humilis, angustifolia C. B. P. 474. *Salix humilis, repens, angustifolia* J. B. I. 214. Lobel. icon. 137. In sylvis udis bey *Schlefreifen*, & salicetis prope *Wittebergam* & *Laucham*.

SALIX fragilis C. B. P. 474. Prodr. 158. cum præcedentibus, ut & in sylvis floret Martio & Aprili. [Quid? latifoliam, puto, rotundam intelligit]

7. SALIX humilis, capitulo squamoso C. B. P. 474. *Salix tenuior folio minore, utrinque glabro, fragilis* J. B. I. 213. *Salix helice* Theophrasti Lugdun. 277. In salicetis passim floret cum præcedentibus. [*Salix foliis subcæruleis ex adverso binis* RAI.]

8. SALIX montana, major foliis laurinis H. R. Paris. In montosis, v. gr. auf dem *Kunitzer-Berge*, floret cum præcedentibus? [Ibi reperi *Salicem folio longo lato splendente fragilem*, neque credo differre. Laurina vero auricularum defectu distinguitur]

SALIX subrotundo argenteo folio C. B. P. 474. Prodr. 159. cum præcedentibus. [A latifolia rotunda vix diversa]

SALIX humilis, latifolia, erecta C. B. P. 474. Prodr. 159. In pratis uligine madentibus, & ericetis bey *Ruttersdorff*. [neque ista]

9. SALIX latifolia, rotunda C. B. P. 474. *Salix latifolia, inferne hirsuta*, J. B. I. 215. *Salix caprea*, ro-

frequens, floret Martio & Aprili. *Ist auch im Raubenthale.*

SALIX folio ex rotunditate acuminato C. B. P. 474. *Salix caprea, latifolia* Tabernæm. icon. 1038. cum præcedente.

SALIX latifolia minor C. B. P. p. 474. In sylvis bey Schleifreisen.

10. SALIX platyphyllos, leucophlaeos Lugd. 276. *Salix aquatica* Lobel. icon. 137. cum præcedentibus, *auf der Kunitzischen Insul.* [Folio differt longiori, crenato.]

SALIX latifolia, repens C. B. P. 474. *Salix pusilla, humilis; Salicula repens* Camerar. Epit. 108. In uliginosis pratis cum præcedentibus. A priori vix differt.

NB. In variis Salicis speciebus interdum conspicitur foliosa quædam veluti viridis plena rosa, uti in Plantagine rosea dicta, de qua vid. Eyselius. *Salix* dicitur a saliendo, quia cito & quasi saliendo crescit & augmentum sumit.

POPULUS alba, majoribus foliis C. B. P. 429. *Populus alba*, λευκή J. B. 1. 160. *Populus alba* Dod. Pempt. 835. In salicetis & alnetis v. g. *bey der Schul-Pforte zu Naumburg, auf denen Wiesen an der Unstruth bey Laucha und weiter an der Unstruth nach Karsdorff hin.* Copiose admodum adolescit in vastæ altitudinis arbores. [Ad Rhenum fere ubique copiosa] Floret Martio. *Pappel-Weide, weisser Pappel-Baum, weiße Pappel-Weide.*

POPULUS nigra C. B. P. 429. Dod. Pempt. 836. *Populus nigra, sive αἰγερή* J. B. 2. 155. In pratis & fluviorum ripis passim floret primo vere. v. g. *nach Wöllnitz & Kunitz, Rhein-Weiden, schwarzer Pappel-Baum.* Hujus oculi sive genimæ adoratæ & gelatinosæ, primo verno tempore ad unguentum populeum parandum, (quæ german. *Pappel-Salbe, oder Alberbrust-Salbe* audit) colliguntur, & vocantur Germ. *Papel-Knospen, oder Aeuglein, Alber-Knöpfle*, nec non *Alber-Brüst* teste Mauriti. Hoffm. flor. alt. delic. hort. p. 51. qui præterea testatur, quod folia, eorumque petiola, ob adhæSIONEM sordium spermaticarum in bullas rubentes excre-

scientia, quotannis culicibus cinericeis hospitium commodum præbeant, non secus ac Ulmus, Fraxinus, Terebinthus, Lentiscus, Quercus, Fagus &c.

POPULVS tremula C. B. P. 429. *Populus Lybica*, ægis *Theophrasti* J. B. I. 163. *Populus Lybica* Dodon. Pempt. 836. Cum præcedente, nec non in sylvis. Salix omnis pariter atque Populus est mas & fœmina, non secus ac Fraxinus. Germ. *Aspen*, *Espe*, *Zitter - Pappel*, hinc proverbium: *Zittern wie ein Aspen-Laub*, quia hujus arboris folia levi auræ flatu perpetim tremunt, unde Gallis *tremble* dicitur.

FRAXINVS excelsior C. B. P. 416. *Fraxinus vulgarior* J. B. I. 174. *Fraxinus* Dod. Pempt. 833. In pratis & sylvis passim floret Martio & Aprili. German. *Esche*, *Esch - Baum*.

NB. Hujus folia in se convoluta, sæpius foveant culicum numerosas familias tam alatorum, quam non alatorum, qui Germanis *Erd - Flöh* dicuntur, & Brassicæ valde infensi sunt; hi culices perforant folia & pediculos Fraxini, unde exsudat liquor ille dulcis & subnauseosus, qui officinis manna dicitur, & inter laxantia numeratur, quam mense Junio frequentem collegi in pratis *nach Kunitz und Löbstädt hin*; Idem observarunt quidam de formicis; mihi vero, pariter quidem apparere formicæ, sed quæ insudabant auferendæ mannæ, & in suos acervos congerendæ, uti pariter notum est de resina Abietis & Pini, hanc a formicis in suos acervos congeri, quæ a rusticis collecta, sub nomine *Weyrauch* vulgo venditur. Lignum vero Chirurgis suppeditat vulnerarium, vulgo *Wund - Holtz* dictum, cujus collectio superstitionem redolet, siquidem ipsa nocte, festum S. Johannis æstate celebrari solitum, præcedente, superstitiosa Chirurgorum cohors hoc lignum uno ictu cædendum velit; sed hæc ulteriori inquisitioni relinquinus. Hoc vero mihi certissime constat, hoc esse verum lignum vulnerarium Chirurgorum, siquidem aliquando Chirurgorum hoc lignum ex Fraxino tempore

215. & Flora Francica edit. germ. p. 227. Hoc lignum aliqui in lue venerea, loco ligni sancti commendant, e. g. Woyt in Gazophylacio Medico-Physico 372. Purmannus in seinen Lorbeer-Krantze, und Tract. von der Salivations-Cur, Botallus in Tr. de morbis venereis &c. Semen dicitur lingua avis.

ABIES Taxi folio, fructu sursum spectante Tournefort. instit. 585. *Abies conis sursum spectantibus, sive mas.* C. B. P. 505. *Weisse Tanne.*

ABIES foemina, sive ἐλάτηθηλεία J. B. I. 231. *Abies* Clus. hist 34. In montibus & sylvis bey Jena-Priesenitz und nach Rothe zu, auch nach Schleifreisen hin floret Majo. [In posthumis recte cum priori conjungit]

ABIES tenuiore folio, fructu deorsum inflexo Tournefort. *Picea major, prima, sive Abies rubra* C. B. P. 493. *Picea Latinorum, sive ἐλάτη ἄρρηνη, Abies mas Theophrasti* J. B. I. 238. *Abies* Dod Pempt. 866. In sylvis cum præcedente. Germ. *rothe Tanne.* NB. C. Clus. in hist. Pan. p. 21. recenset & Piceam pumilam incrementis quibusdam foetam, quæ non sunt aliud, quam nidus insectorum, non secus ac gallæ quercuum, uti sæpius observavi non solum circa Gissam, sed & in sylvis vastis hinter Schleifreisen und Städtgen Rotha nach den Voigtlande hin. Flores hujus arboris tantillum differunt a Piceæ majoris C. B. [quæ eadem priori]

LARIX C. B. MATTHE. &c. In alpibus Noricis. Ex hac arbore terebinthina veneta & Agaricus officinarum desumuntur.

PINUS sativa C. B. p. 491. *Pinus domestica* TAB. Ex nucibus pineis ex Italia cum conis allatis & terræ commissis nata floret vere in hortis Curiosorum.

PINUS sylvestris vulgaris, Genevensis J. B. I. 253. *Pinus sylvestris* C. B. P. 491. In sylvis & montibus passim floret Majo. *Fichte, Fichten-Baum, Kihn-Baum,* unde fuligo ex ejus ligni fumo collecta dicitur *Kihn-Ruß.* Hic arbor per ætatem abit in tædam, & præ nimia resinæ copia quasi suffocata, exarescit, unde parati asserculi vulgo divenduntur, pro accendendis focorum

lignis, sub nomine *Kibn*, cuius loci alibi stramen secalis infervit. Ex eadem paratur terebinthina & resina. Vide Conradum AXTIVM de coniferis. NB. Pini de familia est, arbor ille montium Carpathicorum incola, quæ germanis *Krumbholtz* dicitur, ex qua paratur oleum vulgari oleo Pini sive, ut male dicitur, Therebinthi longe efficacius est, & alia arbor ibidem, quæ *Lien-Baum* ex qua similiter paratur oleum.

PINASTER vulgaris C. Clus. Pann. p. 16. Vtrumque genus vulgaris Pinastris a Clus. l. c. recensitum provenit copiosum in pinetis *nach Kleine und Schlefreisen zu*. [Nullam a priori diversitatem novi]

CUPRESSVS meta in fastigium convoluta, quæ fœmina Plinii, Tournefortii. In hortis floret Martio *Cupresse*.

CUPRESSVS ramos extra se spargens, quæ mas Plinii. Tournefort. cum præcedente.

THYA Theophrasti Eresii & Tournefortii, nec non C. B. P. 488. *Arbor vitæ, sive Paradisiaca vulgo dicta, odorata, ad Sabinam accedens* I. B. 1. 286. *Arbor vitæ* Clusii hist. 36. In hortis floret Martio. *Baum des Lebens, Lebens-Baum*.

SABINA folio Tamarisci Dioscoridis C. B. Pin. p. 487. *Sabina mas* Tab. In hortis Aprili floret.

SABINA folio Cupressi C. B. P. l. c. *Sabina baccifera* Matthiol. Cum præcedente. Tournefortius hanc plantam omisit in opere suo.

JUNIPERVS vulgaris, fruticosa C. B. P. 488. *Juniperus vulgaris, baccis parvis, purpureis* I. B. 1. 203. In montibus v. gr. *hinter dem Fuchs-Berge nach der VVellmese zu, und auf dem Forste*, floret Martio. *VVacholder-Staude, Krammets-Beeren-Staude*, unde turdi, qui hujus baccis mire delectantur, vulgo dicuntur *Krammets-Vægel*. Eoque Juniperus duplicis generis, altera enim fert sola stamina, floresque amentaceos; altera vero embryones & baccas, quarum prior sterilis audit, altera autem baccifera. Circa Serveftam arboream & Quercui æqualem vidi.

tibus v. gr. hinten auf dem Kunitzer-Berge floret Martio.
Tax-Baum, *Eiben-Baum*.

LENTISCUS vulgaris C. B. B. p. 399. *Lentiscus*
Matth. Dod. Clus. Lob. *Mastix-Baum*. In hortis Curiosorum æstate floret.

TEREBINTHUS vulgaris C. B. P. p. 400. Ex hac in Anatolia & Cypro colligitur Terebinthina cyprica officinarum.

PISTACIA peregrina fructu racemoso s. *Terebinthus indica* Theophrasti C. B. Pin. p. 401. *Pistacia* offic. In hortis Curiosorum.

[EMPETRUM montanum procumbens J. R. H. *Erica baccifera* Matth. p. 154. Abunde in adscensu *Bruçteri* M.]

MORUS, fructu nigro C. B. P. 459. *Morus nigra* J. B. I. 118. In hortis floret Aprili.

MORUS, fructu albo C. B. P. 459. *Morus alba* J. B. I. 119. cum præcedente floret Aprili & Majo. *Maulbeer-Baum*.

MOROCARPOS minor. *Atriplex sylvestris* fructu *Mori minor*.

MOROCARPOS major. *Atriplex sylvestris* fructu *Mori major* Moris. H. 2. vulgo *Spinachia fragifera*. In hortis florent æstate. [Parum a priori diversus.]

CHENOPODIUM, *Pes anserinus* I. Tabern. icon. 427. *Atriplex dicta*, *Pes anserinus* J. B. 2. 975. *Atriplex sylvestris*, *latifolia* C. B. P. 119. Inter olera & segetes passim floret æstate. *Gänse-Fuß*, *wilde Melte*. [*Chenopodium Opuli folio* Vaill. T. VII. f. 1. subtus farinoso, rhomboideo.]

CHENOPODIUM, *Pes anserinus* II. Tabern. icon. 428. *Atriplex sylvestris*, *latifolia*, *acutiore folio* C. B. P. 119. *Atriplex dictus*, *Pes anserinus alter*, *sive ramosior* J. B. 2. 976. cum præcedente, & in ruderibus. Germ. *Neun-Spitzen*, *Säu-Todt*. [*Chenopodium Stramonii folio* Vaill. T. 7. f. 2. non farinoso, magnis & distantibus dentibus lacero.]

CHENOPODIUM *latifolium* foliorum angulis acutissimis, spicis rubicundis. Cum præcedentibus. [In posth. sed est *Chenopodium folio laciniato coma purpurascente*.]

CHENOPODIUM folio sinuato, candicante Tournefort. instit. p. 586. *Atriplex sylvestris*, folio sinuato candicante C. B. P. 119. *Atriplex sylvestris* J. B. 2. 972. Tabern. icon. 426. In fimetis & ruderibus, nec non inter olera, & segetes frequens floret æstate; foliis aliquando minus sinuatis, Halimi maritimi minoris æmulis, variat. Germ. Scheiß-Melte.

CHENOPODIUM foetidum Tournefort. Inst. 506. *Atriplex foetida* C. B. P. 119. J. B. 2. 974. *Vulvaria* Tabern. icon. 428. Germ. *Wubl-Kraut*, *Bubl-Kraut*, *stinkende Hure*, *Schaam-Kraut*, *Bocks-Kraut*, *stinkende Melte*. In ruderibus, & ad sepes frequens floret æstate.

CHENOPODIUM angustifolium, laciniatum, minus Tournefortii. Tournef. instit. p. 506. *Atriplex angustifolia*, *laciniata*, *minor* J. B. 2. 972. *Atriplex sylvestris*, *angustifolia*, *laciniata*, *minor* Chabr. p. 305. Ad fimeta v. gr. vor dem Saal-Thore auf der Insel, [& in falsis prope Salinas ubique] floret æstate.

CHENOPODIUM folio laciniato, coma purpurascente Tournefort. instit. p. 506. *Atriplex sylvestris*, folio sinuato, saturate virente, spica rubra Morison. Hist. oxon. part. 2. 604. in fimetis v. gr. in denen Vorstädten, ad fossulas v. gr. wo man nach dem Paradies gehet, floret æstate. Coma virescente quandoque variat; uti recte observavit Tournefortius. [Folia subtus farinosa, acute & crebre dentata.]

CHENOPODIUM Atriplicis sativæ folio & facie, spicis multis, surrectis, veluti racemosis, in foliorum alis. [Foliis est longis lanceolatis ferratis, spicis ramosis, quam folia brevioribus, compositis ex glomerulis conjunctis Buxbaumius iconem dedit cum nomine *Chenopodii latifolii* minus ramosi, florum petiolis longissimis, ex foliorum alis confertim enascentibus Catal. Hal p. 69.] In pagis & ruderatis locis nach Gera hin; ist auch häufig in denen Dörfern zwischen Düben und Kämberg, wo man nach Wittenberg reiset, auch bey der gesaltzen See.

CHENOPODIUM folio triangulo Tournefortii. *Lappathum unctuosum* folio triangulo C. B. P. 115. Bonus

Henricus J. B. 2. 965. *Tota bona* Dodon. Pempt. 651. *Stoltzer Heinrich, guter Heinrich, Schmirgel*; ad pagos & rudera frequens floret Majo & Jun.

CHENOPODIUM *Betæ folio* Tournef. instit. p. 506. *Blitum polyspermum a seminis copia* C. B. Pin. 118. *Blitum erectius, sive III.* Tragi J. B. 2. 967. *Blitum sylvestre* Camer. Epit. 137. Germ. *Stauderich*. De hujus plantæ usus ad capiendos pisces vid. C. B. in Matthiolum & ibique simul figuram hujus plantæ nitidam depictam pag. 358. Inter olera & segetes floret æstate.

CHENOPODIUM *suaveolens, foliis quernis.* *Chenopodium ambrosioides, folio sinuato* Tournefort. instit. p. 506. *Botrys officinar.* *Botrys ambrosioides vulgaris* C. B. P. 138. *Botrys* Dodon. Pempt. 34. In hortis floret æstate, Germ. *Trauben-Kraut, Türckischer Beyfuß*.

CHENOPODIUM *suaveolens foliis longioribus Mexicanum.* *Chenopodium ambrosioides, Mexicanum* Tournefort. instit. p. 506. *Botrys ambrosioides, Mexicana* C. B. P. 138. & app. 516. In horto medico. Hæc planta a plurimis pro Thea venditur, sed male, non secus ac Gagel Germanorum male a Simone Pauli pro Thea vera fuit habitum. De vera Thea vid. Breynius & Kämpffer. in amœnitat. exot. nec non S. Dale in Pharmacol. & Suppl.

CHENOPODIUM *Lini folio villoso* Tournef. *Scoparia Rivini.* *Linaria Scoparia* C. B. P. 212. *Linaria belvedere dicta* J. B. 3. 462. *Osyris* Dodon. Pempt. 101. *Belvedere Hortulanorum*, apud quos inter hortorum ornamenta propter naturalem in pyramidem crescendi, in metamque assurgendi modum, frequens est in hortis, v. gr. *im Fürsten-Garten*, & floret æstate.

CHENOPODIUM *maritimum fruticosum, teretifolium.* *Sedum minus, fruticosum alterum* C. B. Pin. p. 284. In horto medico floret Junio.

CHENOPODIUM *annuum, humifusum, folio breviori, & capillaceo* Tournefort. *Camphoratae congener* C. B. P. 486. *Anthyllis altera Italorum* Lobel. icon. 404. In agris, & in sabulis rivulorum quandoque obvium floret ætate. *Ist hæuffig neben der Strasse über dem Ketschauer*

Berge, nach Ketschau hin; auch bey Teutschdahl, wo man nach Schmohne reiset, und bey Naumburg.

KALI minus album semine splendente C. B. P. p. 289. In falsis bey Zapfendorf, ætate floret

KALI geniculatum majus & minus C. B. l. c. Cum prior. Auch bey Langenbogen an der Sulze, (maxima copia.)

CAMPHORATA hirsuta C. B. P. ist hæuffig in sabulosis an der Berg-Strasse, & floret Julio.

BLITVM album majus & minus C. B. P. 118. Inter olera & in hortorum areolis, v. gr. im Fürsten-Garten, floret ætate. [*Amaranthus foliis ovatis emarginatis* Linn.]

HERNIARIA glabra J. B. 3. 378. *Polygonum minus*, sive *Millegrana major*, glabra C. B. P. 281. *Herniaria* Dod. Pempt. 114. In arenosis v. gr. nach dem Dörffgen Rothe zu, und der neuen Schencke, auch auf der Land-Veste hinter der Schieß-Mauer, und über Stædtgen Bürgel am Wege, floret ætate. Bruch-Kraut, Tausend-Korn, Harn-Kraut. vid. Tract. de *Herniaria ocularia*.

PARIETARIA officinarum & Dioscoridis C. B. Pin. 121. *Parietaria* Dod. Pempt. 102. J. B. 2. 976. In dem Zwinger hinter der Stadt-Mauer, variis in locis frequens [*Kunitzæ ad rivulum*] floret Majo & Junio. Germ. Glas-Kraut, Sanct Peters-Kraut.

PARIETARIA minor sive folio Ocymi. In muris Germaniæ inferioris & Bataviæ non infrequens floret cum præcedente, v. gr. zu Düßeldorff, Keyferswerd, Leyden, &c. [etiam Gottingæ.]

ATRIplex hortensis, alba, sive pallide virens C. B. Pin. 119. *Atriplex alba*, hortensis J. B. 2. 970. *Atriplex sativa alba* Lobel. icon. 253. Inter olera v. gr. auf der Insel floret ætate. Melre.

ATRIplex hortensis rubra C. B. Pin. 119. *Atriplex rubra hortensis* J. B. 2. 970. cum præcedente. [Varietas.]

ATRIplex latifolia, sive *Halimus fruticosus* Morison. Hist. oxon. part. 2. 607. *Halimus latifolius* sive *fruticosus* C. B. P. 120. *Halimus* I. Clus. Histor. 53. *Halimus* Clusii

ATRIPLEX maritima, angustissimo folio Morison. Hist. oxon. part. 2. 608. *Halimus sive Portulaca marina* C. B. P. 120. *Portulaca marina*; An *Crithmum Dioscoridis* Lobel. icon. 392 ? cum præcedente.

ATRIPLEX angusto, oblongo folio C. B. P. 219. *Atriplex sylvestris*, *Polygoni aut Helxines foliis* Lobel. icon. 257. *Atriplex vulgaris, angustifolia, cum folliculis* J. B. 2. 973. In fimetis & ad rudera, nec non ad sepes frequens floret æstate. Communiter folia habet angusta, oblonga, non laciniata; rarius foliorum principio, sive basi alæ duæ apponuntur, uti recte observavit C. P. in Pinace.

ATRIPLEX folio hastato, seu deltoide Morison H. R. Blef. Cum præcedente, qua latiora multo folia habet deltoidea, & in acutum mucronem excurrentia. [Copiose circa salinas & alibi in fossis.]

ATRIPLEX sylvestris fructu roseo, compresso C. B. Pin. 119. & Prodr. 58. Ad mœnia & rudera v. gr. *um gantz Lobda, Wöllnitz und Burgau, zu Langensaltze vorm Mühlhæuser-Thor*, floret æstate; folia habet incana, angulosa. *Atriplex*, tam sativa, quam sylvestris, duplicis generis semina habet; altera *Chenopodii* seminibus plane similia, altera vero non tam depressa, quam compressa, & longe ampliora, & duobus utrinque teguntur foliis angulatis aut cordiformibus, vel etiam *Lilia gallica* referentibus, quod præcipue de ultima incana fructu roseo valet. *Melte*.

BETA alba, vel pallescens, quæ Cicla officinarum C. B. P. 118. *Beta candida* J. B. 2. 961. Dod. Pempt. 260. In hortis & agris sata frequens floret æstate v. gr. *auf der Insul und bey Wenigen-Jena*. Germ. *Römisch-Kohl, Beiß-Kohl*. Hujus *Betæ* succus est errhinum fortissimum, non sine cautione adhibendum.

BETA rubra vulgaris C. B. P. 118. *Beta rubra* J. B. 2. 961. Dod. Pempt. 620. cum præcedente.

BETA rubra, radice Rapæ C. B. P. 118 *Beta radice rubra, crassa* J. B. 2. 961. *Beta rubra, romana* Dod. Pempt. 620. cum præcedentibus; hujus radices communiter comeduntur in cœna cum carnibus assatis, ubi *rotbe Rüben* vocantur.

BETA pallide virens, major C. B. P. 118. cum præceden-

CLASSIS XVII.

DE

PLANTIS FLORE CARENTI-
BVS, VEL SALTIM FLORE MI-
NVS CONSPICVO, CVIVS NEC
STAMINA HACTENVVS DE
TECTA SVNT, IN-
STRUCTIS.

I. Dorsiferae, vel Epiphyllispermae.

THELYPTERIS Dioscoridis. *Filix foemina* officina-
rum & Dod. Pempt. 462. *Filix ramosa, major, pin-
nulis obtusis, non dentatis* C. B. P. 357. *Filix major* &
prior Trago, sive *ramosa, repens* J. B. 3. 735. In sylvis
nach Schlefreifen und Rothe zu, viget, & seminum glome-
res limbum foliorum pulchre occupantes profert æstate;
In hac seminum seminaliumve capsularum dispositione
Thelypteris differt a Filicibus, quæ per totam averfam fo-
liorum superficiem dispersas reniformes gerunt capsulas.
Faren-Kraut. Vulgus hujus radicem superstitione, imo
impie vocat *Jesus Christus Wurtzel*; quia sibi persuadet,
in hujus radicibus transversim dissecis, conspiciendas se
præbere duas literas J. C. vel quoniam hæc radix dicto
modo concisa, signum crucis hominibus imaginatione for-
tiori gaudentibus, vel quasi exhibet; sed hæc sunt nugæ
ab aliquo affecta Romani Pontificis forsan excogitatae.
Præterea vanitas hujus imaginationis ex hoc elucescit,
quod alii ex papicolarum, cruce effinxerint aquilam bici-
pitem, quæ a cruce Salvatoris nostri tantum distat, quantum
cælum a terra.

THELYPTERIS palustris, non ramosa. *Filix ad ma-
rem vulgarem, non ramosam accedens non dentata* Chabr.
p. 553. Et hæc in limbo disposita semina gerit, non secus

figten Wäldern um Wittenberg, v. g. in den groffen Luch, auch wo man nach Tragun gehet, viget cum præcedente,

[FILICASTRUM septentrionale & palustre AMMAN plant. Ruth. n. 252. *Struthiopteris* CORDI hist. L. II. p. 171. THAL. p. 119. Hæc planta, quam cum Spicanto RUPPII prius conjunxeram, nascitur secundum rivum, qui perfluit valleculam *Zeisig-Grund*, & machinas deinde varias paulo cis Rodam agit. Planta peculiaris est, foliis perpetuo in orbem dispositis, plumarum similibus, cubitalibus & ultra. Rami numerosi, sensim decrecentes. Pinnæ ramorum oblongæ, sæpe incurvæ obtusæ, non dentatæ, ubique cum rami costa influentes. Alii caules aphylli proferunt spicas adscendentes ex petiolis uncialibus densis, quorum quilibet duas capsulas cylindricas folii longitudine ex margine toto adnatas habet, furfure seminali plenas. Est procul dubio 2. *Thelypteris* RUPPII, sed novo nomine digna, & Spicanto Tr. vicina.]

FILIX ramosa minor, pinnulis dentatis C. B. Pin. 3. 58. Filix querna ejusdem; ibid. Filix ramosa minor J. B. 3. 741. In montosis sylvis v. gr. *auf der Wellmese nach Rothe zu, und nach Schlefreisen hin*, Junio semina producit, [in globulis per parallelas lineas dispositis. Folia modo integra ora sunt, modo dentata.]

FILIX non ramosa dentata C. B. Pin. 358. *Filix vulgo mas dicta, sive non ramosa* J. B. 3. 737. *Filix mas officinarum* & Dod. Pempt. 462. In sylvis passim *nach Kleine und Schlefreisen zu*, semina fert Julio; hæc est illa Filix, cujus radix officinas ingreditur, sub nomine *Filicis maris*. [Huic pinnæ modo integro, modo subtiliter serrato margine sunt. Reliquis omnibus vulgatiores est.]

FILIX non ramosa, petiolis tenuissimis & tenuissime dentatis C. B. Pin. 358. *Filicula petraea, fœmina*, I. Tabern. icon. 793. In petris & sylvis *zwischen Kleine, Ruttersdorff und Schlefreisen*, cum præcedente.

FILIX mollis, sive glabra, vulgari mari, non ramosæ accedens J. B. 3. 738. cum præcedentibus.

FILIX tenuissime secta ex monte Balon J. B. 3. 739. cum præcedentibus in umbrosis.

FILIX rhætica, tenuissime dentata J. B. 3. 740. Chabr. 554. *Filix palustris maxima* C. B. Prodr. 150. In sylvis umbrosis & udis *nach Schlefreifen zu*.

FILIX mas, non ramosa, tenuissime, & profunde dentata Chabr. p. 553. cum præcedentibus. a)

FILIX Lonchitidi affinis Chabr. 554. *Filix mas aculeata minor & major* C. B. Prodr. 151. *Lonchitis aculeata major & minor* Tournefort. instit. p. 538. cum præcedentibus. [Duro habitu, & pinnis primis auriculatis dignoscitur. Passim in Hercynia]

FILIX saxatilis, ramosa, nigris maculis punctata C. B. Pin. 358. *Filix saxatilis prima vel mas* Clusii pannon. & histor. plantar. In sylvis ad arborum radices & petras umbrosas *bey Haynbüchen und Rothe* viget, & semen perficit æstate. b)

FILI-

a) Has quinque Filices ad tres reduco, ex cognita satis stirpium istarum historia Prima *Roda* nascens, quam, puto, RVPPIVS mollem s. glabram vulgari mari accedentem vocat, a *mare* differt mollitie, pinnis profundius incisus & subrotundis, pinnulis, quæ in maximis pinnarum ad basin aliquæ sunt, incisus & est Polypodium 6. operis mei pag. 140. Altera, quæ copiose circa *Rodam* & *Schlefreifen* provenit; habitu quidem adfinis est, pinnis uncialibus angustis ad nervum usque pinnatis, pinnulis profunde sectis, in apice sæpe bifidis. Hæc est *Filix non ramosa petiolis tenuissimis & tenuissime denticulatis* C. B. Tertia major, firmior, nitidior, ramis est ramosis, qua nota a prioribus distinguitur, ramulis pinnatis, pinnulis subrotundis tenuiter incisus, denticulis in spinam terminatis. Hæc in Hercynia sylvisque circa Gottingam non rara *Filix mas* est *ramosa pinnulis dentatis* PLVKNET. T. 181. f. 2. Plures quæ huc pertineant Filices nullas novi.

b) Huic pedali plantæ caules graciles, rami laxius dispositi. Pinnæ perinde laxæ semipinnatæ, ad acutos angulos, pinnulis obscuris, simplicibus aut bifidis, acervulis seminalibus diu distinctis, fuscis, tandem confluentibus. Variant rotundioribus pinnis. Ab hac Helvetica nostra sive Polypodium 10. non differt, & parum ab utrovis nonum, et si enim lobis subrotundis, pinnis paucis, confertis, diversissimum habitum exprimat, vere tamen differre non videtur, cum ex eadem radice & loco, & nonnullis pin-

FILICVLA fontana minor C. B. Pin. 358. *Filicula fontana* Tabern. icon. 792. In petris udis & umbrosis v. igr. im Raubenthale. [Ignota mihi planta, si a sequente differt]

FILICVLA fontana major, five adiantum album Filicis folio C. B. Pin. 358. *Adiantum album folio Filicis* J. B. 3. 741. Cum præcedente, sed rarius. In den Clunfen, wo man vornen hinein geht. [Hæc in plantis FICKIANIS fuit Polypodium IX. Gottingæ v. g. versus Waken Eichen-Krug & Reinhausen vulgaris]

FILICVLA, quæ Adiantum nigrum officinarum, pinnulis obtusioribus, acutioribusve Tournefortii in instit. pag. 542. *Adiantum foliis longioribus, pulverulentis, pediculo nigro* C. B. Pin. 355. *Adiantum nigrum officinar.* J. B. 3. 742. Dryopteris nigra Dod. pempt. 466. an Felsen nach Haynbüchen und Rothe zu. [Asplenii species non orbiculis, sed lineolis seminalibus.]

FILICVLA montana, folio vario Tournef. instit. 542. *Adiantum album, tenuifolium, Rutæ murariæ accedens* J. B. 3. 743. *Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi* C. B. Pin. 355. cum præcedente. und bey Rothe [Non intelligo quam hic velit RVPPIVS]

FILICVLA saxatilis, corniculata Tournef. instit. p. 542. *Filix saxatilis, corniculata* C. B. P. 358. *Filix saxatilis* Tragi J. B. 755. *Holostium petræum* Tabern. icon. 736. In petris vastioribus variis in locis viget æstate, nec hyeme plane perit. Nach Dörffgen Rothe, und der Leuchtenburg. [Circa Gottingam passim v. g. in petris cis Waken: & paulo ultra Reinhausen]

FILICVLA saxatilis non ramosa alis reflexis, in petris nach Städtgen Rotha und Haynbüchen, viget tota æstate. a)

Y 5

FILIX

a) Polypodii species LINNAEANA foliis hirsutis, ramis pinnatis, pinnulis integris & cum caule & cum nervo late confluentibus, imis ramis retrorsum flexis, quam ibi & in Bructeri M. lapidosi legi. Quæ vero de hac Filice contra me monuit Cl. MOEHRINGIVS, ea certe, cum scribebat, po-

FILIX minor non ramosa CHABR. p. 555. *Filix saxatilis foliis serratis* C. B. p. 358. *Filicula petraea femina tertia* TAB. In alnetis inter Leipzig & Schönefeld. [Ita in posthumis, & videtur intelligere Polypodii speciem, quæ a priori differt habitu glabro foliis acutioribus, ramis petiolatis, neque retrorsum flexis, neque cum caule principe confluentibus]

TRICHOMANES, sive Polytrichum officinarum C. B. Pin. 356. *Trichomanes, sive Polytrichum* J. B. 3. 754. *Trichomanes* Dod. pempt. 471. *Trichomanes minor* mas Tabern. icon. 803. ubi & varietatem ramosam exhibet. In petris umbrosis v. gr. am Hauß-Berge, und im Raubenthale hin und wieder. Wieder-Tod, güldner VViederthron, Steinbrech.

POLYPODIUM vulgare C. B. Pin. 359. *Polypodium* J. C. 3. 746. *Polypodium majus* Dod. pempt. 464. in petris & arborum truncis nach der Leuchtenburg und Rothe zu viget semenque perficit ætate. Engel-süß, wild Süß-Holtz.

SPICANT Tragi & Germanorum. *Polypodium angustifolium*, folio vario Tournef. instit. p. 540. *Lonchitis minor* C. B. Pin. 359. *Lonchitis altera*, folio Polypodii J. B. 3. 744. Germ. Spicant, oder Krafft-Faren, groß Miltz-Kraut. In sylvis nach der frölichen VViederkunfft zu, auch zwischen Bollwerck und Schlefreisen, [in sylva vero hercynia ubique] viget ætate; Hæc planta a Polypodio distinguitur, non solum quod duplicis generis habeat folia, altera meditullium cespitis occupantia, angustioribus, quasi scalaribus & feminiferis lacinis dissecta, altera vero limbum cespitis occupantia, latioribus lobis incisa & sterilia: Sed & quod vermiculi seminales Phyllitidem magis, quam Polypodium æmulentur. Spicantam Schlefreisenses eorumque vicini cerevisiæ induunt non absque sanitatis emolumento.

PHYLLITIS Dioscoridis. *Lingua cervina officinar.* C. B. Pin. 353. *Phyllitis, sive Lingua cervina vulgi* J. B. 3. 756. *Phyllitis vulgaris* Clus. histor. CCXIII. In hor-

nensis; sua sponte autem provenit in sylvis circa Saalfeldam, tum in petris & fontibus Voigtlandiæ & Boheimiæ. *Hirsch-Zunge*. Vulgus cum Scolopendrio confundit, quod nomen potius sequenti plantæ competit.

PHYLLITIS polyschides CHABR. p. 557. *Lingua cervina multifido folio* C. B. Pin. p. 553. Cum præcedente [cujus varietas est]

ASPLENIUM, five Ceterach officinarum C. B. Pin. 354. *Asplenium* Dod. pempt. 468. *An der Kirch-Mauer zu grossen Ebrich* viget æstate. *Miltz-Kraut*. Egregia Asplenii figura vid. in Epit. Matthiol. ad Marantham & Camerarii Epit. Matthioli p. 306.

MURARIA Rivini. *Ruta muraria* Tournef. C. B. Pin. 356. J. B. 3. 753. & officinarum, nec non Dodon. pempt. 470. *Paronychia* Matthioli. *Mauer-Raute*. In muris variis in locis v. gr. *beym Pförtgen an der Schloß-Mauer* & alibi viget æstate.

OSMUNDA major & palustris. *Filix latifolia* Cordi & Tragi copiosa provenit ad piscinas Misniæ bey dem Churfürstlichen Jagd-Hause, *Sitzin-Rode*.

LUNARIA Rivini, & Dod. pempt. 139. *Lunaria botrytis* J. B. 3. 709. *Lunaria racemosa, minor vel vulgaris* C. B. Pin. 354. *Osmunda foliis lunatis* Tournefort. instit. p. 547. *Mond-Kraut, Mond-Raute*; teste Camerar. In asperis, apricis & vineis neglectis variis in locis v. gr. *nach dem Raubentbale*, [ubi ex vinetis mons ascenditur] *Cluswitz und Krippendorff* zu, ist auch an sumpfigten Orten um die Teiche zwischen dem Voigtlande und Böhmen; [Gottingæ copiose, qua itur versus Lütjelengen, secundum radicem montis] de aliis locis vid. Tragus. Viget Junio. Racemis ramosis & multifidis quandoque variat, quæ est

LUNARIA racemosa, ramosa major C. B. P. 355. *Osmunda foliis lunatis ramosa* Tournefort. instit. p. 545. cum præcedente, sed rarius. Sæpius occurrit *auf dem Infels-Berge*. De Lunariæ varietatibus & speciebus vid. Camerar. Epit. Matthiol. pag. 308.

OPHIOGLOSSUM vulgatum C. B. Pin. 354. *Ophio-*

glosson officinarum & J. B. 3. 708. Dod. pempt. 139. In apricis pariter atque umbrosis v. gr. *in der Ziske und auf der Tannig-VViese bey Jena - Priesenitz*; occurrit Majo & Junio. Foliis angulosis & subrotundis quandoque variat; quin & lingua gemella quandoque ludit, de quo vid. Matthiolus a C. B. editus, & Menzelius in pugillo. *Schlangen-Zunge, Natter-Zunge.*

EQVISETVM palustre, longioribus setis C. B. Pin. 15. *Equisetum majus aquaticum* J. B. 3. 728. *Hippuris* Lobel. icon. 793. In palustribus, udis, montosis tamen v. gr. *in der Ziske, und bey der VVöllnitzischen Mühle* floret Vere. Tabernæmontanus in iconibus vocat Hippurin Dioscoridis, Caudam equinam p. 151. *Pferde-Schwantz.* [Huic caulis latissimus, setæ numerosissimæ]

EQVISETVM sylvaticum tenuissimis setis C. B. Pin. 16. *Equisetum, sive Hippuris tenuissima, non aspera.* J. B. 3. 730. In sylvis & agris *nach Rode und Schleifreisen zu* [häuffig in Aeckern um Bürgel gegen Bubeck und VValdeck] floret Aprili & Majo; hæc species julum fert in summo caule, præcedens vero in remotis, brevibus petiolis, id quod Tabernæmontanus figura sua recte expressit. Hæc planta agris, valde exitiosa est, quos sæpius totos occupat, & segetes defraudat. [Huic folia ramosa]

EQVISETVM palustre, brevioribus setis C. B. Pin. 15. *Equisetum palustre* Lobel. icon. 795. In aquosis v. gr. *neben dem Fuß-Wege, wo man nach Burgau gehet über die Wiesen in denen sumpfigten Weiden* floret Majo; hæc species in primo initio plane nuda est. [deinde folia profert copiosa, ad 12. & viginti, prælonga. Caules steriles in longum mucronem terminantur, a sequente caulibus foliosis a seminiferis non diversis, & sulcis caulibus copiosissimis, a polystachyo vero unico flore & sulcis numerosis differt] Pyxidatim vero articulata sunt ipsius caulis & folia, non secus ac aliorum omnium Equisetorum.

EQVISETVM arvense, longioribus setis C. B. Pin.

& agris passim floret Martio & Aprili; Germ. *Kanne-Kraut*, *Tauben-Rock*, hoc utuntur mulierculæ ad vasa stannea mundanda & polienda. Et hæc species suos julos, sive clavas in separatis fert scapis, ceu Asparagis ex eadem tamen radice oriundis ante alterorum foliosorum & steriliū caulium prurptionem, unde *Equisetum nudum*, *minus*, *variëgatum basileense* C. B. P. 16. ab hoc minime distinguendum puto. a)

EQUISETVM palustre minus, polystrachyon C. B. Pin. 16. II. in prodromo. *Am Ufer der Saale v. g. in denen Weiden und Erlen an der Saale gegen der Rase-Mühle über*, floret Majo & Junio. [Huic singuli rami in spicam floralem terminantur]

EQUISETVM foliis nudum, non ramosum, sive junceum, *ἰππῆρις ἄφυλλον* C. B. Pin. 16. *Hippuris nuda*, *Equisetum nudum* Tabern. icon. 251. In sylvis *nach Schleifreisen und Steinburg* zu floret Majo; hæc est aspera illa Equiseti species, cujus cauliculis utuntur opifices ad perpolianda sua opera, quam vulgo *Schachzel-Halm* vocant. Equiseti species, non secus ac Osmundæ, & Lycopodii, Ophioglossique in suis clavis non semina, sed sulphur gignunt; hinc consultius huc reponuntur, quam cum Tournefortio inter Spinachiam & Ricinum, quæ enim Preston apud Rajum in methodo plantarum emendata & aucta de feminibus Equisetorum profert, hætenus deprehendere nemo potuit.

PINASTELLA surrector. [Linnopauce VAILL. Mem. de l'Acad. 1719. p. 19. & CORDI.] *Polygonum fœmina* Diosc. & Matthioli, nec non Camerar. Epit. p. 324. *Equisetum brevioribus setis, polyspermum* C. B. in stagnantibus aquis & paludibus *bey Karsdsdorff, auch im Passendor-fischen*

a) Hoc Equiseti genus nihil cum arvensi commune habet, brevissimum est, & perpetuo aphyllon, & unice in sabulosis fluviorum ripis provenit *Enum. plant. Helv. p. 143.* Hic adeo insignis lapsus, corrigi meretur. Cæterum arvense dictum Equisetum folia quadrangula, Sulcos paucos habet, a polystrachyo tamen numerosioribus foliis ex uno circulo, & numero geniculorum majori differt.

fischen Graben bey Halle, wird auch zuweilen bey Schleben an denen Teichen gefunden, [Copiosissime in paludosis pratis circa Saltz der Helden & abunde an der Rasmühle Bach, prope Gottingam] floret Jun.

PINASTELLA infirmioribus & hamosioribus caulibus, foliis instar cornu cervi divisis. *Millefolium aquaticum cornutum* J. B. an & C. B. omnia quadrant, si florem demas; siquidem hoc genus florem habeat imperfectum, framineum, ad foliorum alas, & semen in iisdem sessile, nudum, unicum, cortice viridi tectum. [DICHOTOPHYLLON DILL. Giesl. p. 149. T. 3. HYDROCERATOPHYLLON folio aspero quatuor cornubus armato VAILL. Gottingæ in fluveolis & fossis frequens]

[RUPPIUS cum Algis repetit HIPPVIRIN foliis instar cornu cervi divisis semine majori viridi tribus apicibus instructo, duobus ad basin tanquam hamis, & uno longiori in apice, sub viridi cortice durum alterum & flavicantem continens, in quo semen cum medulla alba. Sed hæc descriptio denuo est CERATOPHYLLI LINNAEANI.

Potro HIPPVIRIS tenuioribus & bifurcis setis, quam RUPPIUS ex Flora Pruslica excitat, & procul dubio *Equisetum* est *sub aqua repens foliis bifurcis* LOESEL. p. 67. ic. 12. denuo idem est CERATOPHYLLON s. DICHOTOPHYLLON.

HIPPVIRIS vero longioribus & rarioribus setis RUPPII videtur esse altera species Hydroceratophylli VAILL. p. 21. T. 2. f. 2.

HIPPVIRIS crassior. *Equisetum foetidum sub aqua repens* C. & J. B. *Im Bächlein des Raubenthals.* Semina habet copiosa, rubicunda, in Flora quasimodogenita curante BREYNIO juniore edita, recte descripta a) (p. 32) [*Chara vulgaris foetida* VAILL.]

II. Musci

a) Icon Celeberrimi BREYNIJ pertinet ad aliam speciem *Charæ* nempe asperam, fragilem, segmentis foliorum per intervalla

II. Musci & Fungi.

Cum RYPPIVS brevissime plantas simplicissimas recensuerit, neque eo aut numero aut ordine, quo nostro sæculo eruditio satis fiat, supplere visum est de meo, & uberius paulo referre stirpes flore destitutas, in Germania repertas. RYPPIANAS vero omnes suo loco reposui. Ordinem meum retinui, veniamque spero a verum gnaris, cum & laboris hoc modo mihi compendium fecerim, & ipsa, ni fallor, methodus aliquid ad cognitionem plantarum difficillimarum faciat.

BADLAGA major BVXB AVM Act. Petrop. II. p. 343. [*Muscus aquaticus ceratoides* LOESEL. flor. p. 172. ic. 52.] *Spongia ramosa fluviatilis ad Confervam accedens* RYPP. p. 308. editionis 2. cum icon. In dem sogenannten Erdfall, so auf denen VViesen unter dem Geraischen Schlosse befindlich, welches ein stillstehendes faules VVasser ist. Occurrit æstate & autumnò, vid. PLUKENET, qui quandam exhibet figuram huic plantæ fere similem, sed seminum copiosorum (quæ oculos canceri microscopio inspecta ferme referunt [BVXB AVM l. c.]) plane non meminit; quæ tamen nota adeo evidens est, ut ferme quis suspicari possit, esse plantas diversas; Sed nec C. B. in Hippuride æque evidentiâ & copiosa observavit femina, nec tamen dubitare licet, hanc plantam esse Equisetum foetidum, sub aquis repens C. B. Sit itaque, si placet, nostra & Plukenetiana planta una eademque.

[An CONFERVA fluviatilis setosa Equiseti facie DILL. Sylv. p. 39. T. 7. n. 47. Fila plana, quavis seta porcina latiora, spinosa quasi & serrata. In paludosis circa Saltz der Helden]

CONFERVA fontana nodosa spermatis ranarum instar lubrica major & fusca DILLEN. Sylv. p. 36. T. 7. f. 42. *Alga fontalis foliis geniculatis crassioribus, tenerioribusve* f. *Alga geniculata major & minor* RYPPIL. Minor an Steinen in den Feldbrunnen im Basseker Thal auch bey Giessen. Major vero in rivo ducatus Juliensis, saxi adnata. In agris purioribus non rara.

[CONFERRA filamentis longis geniculatis simplicibus DILL. Sylv. p. 25. T. 5. n. 25. In fossis & fluviis.]

CONFERRA marina trichoides ramosior DILL. Sylv. p. 28. *Alga marina trichodes brevioribus & tenerioribus setis* RVPP. *In der saltzigen See.*

[CONFERRA filis ramosis frequentissime radicatis Enum. plant. Helv. p. 2. *Conferva palustris bombycina* DILL. Sylv. p. 18. T. 3. f. 11. In aquis stagnantibus.]

CONFERRA filis longissimis & simplicissimis Enum. plant. Helv. p. 2. n. 6. *Conferva Plinii* Lobel. icon. II. p. 257. *Alga vulgarissima & longissima* RVPP. In plerisque aquis.

CONFERRA palustris brevioribus & crassioribus filamentis DILL. Sylv. p. 17. n. 10. *Alga brevioribus & crassioribus setis* RVPP. In rivis des *Raubenthals*, & scrobibus bey *Braunsdorff*.

[CONFERRA spumosa bullis sphaericis. Loco paludoso versus *Sulzam* legi, & iconem a STAEHELINO accepi. Fila tenerissima, in sphaeras coacta, interceptis cellulosis caveis, aere plenis.]

CONFERRA palustris sericea crassior & varie expansa DILL. Sylv. p. 13. n. 2. T. 2. f. 2. *Alga longioribus & crassioribus setis velut reticulatim dispositis nondum descripta* RVPP. In scrobibus bey *Wormsdorff*.

[CONFERRA foliis simplicibus intricatis ramosis Enum. plant. Helv. p. 3. n. 7. *Conferva reticulata* RAI. DILL. Sylv. p. 20. T. 4. f. 14. In aquis stagnantibus natat.]

CONFERRA fluviatilis brevis extremis ramulis creberrime & tenuissime divisis DILL. Sylv. p. 22. n. 18. *Alga rivulorum lapidibus adnascens brevioribus filamentis* RVPP. *Im Bächlein so von Wage kommt.*

[CONFERRA rivulorum capillacea densissime congestis ramulis DILL. Sylv. p. 21. T. 4. fol. 15. Ad lingneos fontium alveos.]

CONFERRA fontalis ramosissima glomeratim congesta DILL. Sylv. p. 28. n. 31. *Alga tenuioribus filamentosis & iuxta capillarium vasorum divisis segmentis* RVPP. In

aquæ ductibus & rivulis passim v. g. *vorm Iohannis-Thore im Mühlgraben, auch wo man nach Iena-Priesnitz gebet.*

ALGA fontalis trichodes RVPP. In tubulis aquarum fontanarum. Quid sit & quomodo a priori, aut a Plinii conferva differat, ignoro.

[CONFERVA minima Byssi facie DILL. Sylv. p. 14. n. 3. In tophis & limo fontium.]

[CONFERVA purpurea aquis innatans. An *Conferva mucosa confragosis rivulis innascens* DILL. Sylv. p. 15. n. 4. Abunde Gottingæ verno tempore stagnantibus aquis innatat.]

BYSSVS petræa crocea. *Im Raubenthale in der Gluntz, auch in der Drüsenitz bey Wintzerla.*

BYSSVS petræa canescens. (Eadem omnino priori, tantum ætate diversa.) Variis in locis provenit instar mucæ.

[BYSSVS tenerrima viridis velutum veluti referens RAI. DILL. Sylv. p. 7. T. 1. f. 14. Ubique in terra argillosa, verno tempore]

BYSSVS sericea fulva perelegans, tenuissima, rimis terræ innascens & glebas circumvestiens MICHEL. nov. gen. p. 211. n. VI. T. 90. f. 4.]

BYSSVS petræa nigerrima RAI. *fibrosa* DILL. Sylv. p. 9. T. 1. f. 18. In saxis montanis.]

[BYSSVS major speluncis & cellis vinariis innascens latissima &c. MICHEL. p. 211. n. 9. T. 90. f. 1. In cuniculis hercynicis ad trabes.]

[BYSSVS pulverulenta flava lignis adnascens DILL. Sylv. p. 3. T. 1. f. 4. Frequens ad asseres madidos, vetustas.]

[BYSSVS purpurea delicatissima, arborum corticibus adnascens, brevissimis & tenuissimis filamentis MICHEL. p. 211. n. 12. Elegans ad cerasos pulvis, satis frequens, adnascitur.]

[BYSSVS Germanica minima saxatilis aurea Violæ martiæ odorem spirans MICHEL. nov. gen. p. 210. T. 89. f. 3. Copiosissime ad saxa inter *Andreasberg* & *M Bructerum*. Pollen est, absque filamentis, purpureus, a lapide non separabilis, odoratus. Licheni, quam Byssio propior.]

[MYCILAGO crustacea alba MICHEL. p. 216. T. 96.

f. 2. Filorum specie terram uvidam & putrescentia folia pererrat.]

[MVCILAGO floccosa nivea. *Byffus evanida floccosa nivea* DILL. Sylv. p. 5. n. 9. Muscis & plantis circumnascitur.]

[MVCILAGO ramosissima pulverulenta alba. *Enum. plant. Helv.* p. 5. n. 2. In aridis virgultis.]

[MVCILAGO ramosissima, flava & mollis *Enum. plant. Helv.* p. 5. n. 3. *Spongia fugax, mollis* &c. MARCHANT. Memoir. 1727. p. 472.]

[MVCILAGO pulverulenta coralloides cinerea *Enum. plant. Helv.* p. 6. n. 4. In aridis virgultis.]

[MVCILAGO æstiva rufescens hæmisphæroidea corticibus arborum innascens MICHEL. p. 216. T. 96. f. 1. In cortice virgultorum aridorum.]

[BOTRYTIS comata grisea caule simplici crassiori seminibus rotundis MICHEL. n. 1. T. 91. f. 1.]

[ASPERGILLVS capitatus ochroleucos *Enum. plantar. Helv.* p. 6. In rimis corticeis.]

[LYCOGALA pediculatum flavesceus *Enum. plant. Helv.* p. 7. n. 2. In ossibus ante purgationem squalentibus.]

[LYCOGALA pediculatum niveum *Enum. plant. Helv.* p. 7. n. 3. In ligno putrido.]

[MVCOR vulgaris capitulo lucido per maturitatem nigro capitulo gryseo MICHEL. p. 215. T. 95. f. 1. Ubique in situlentis.]

[MVCOR albissimus capitulo ovali *Enum. plant. Helv.* p. 7. n. 3. aliquoties in fructibus horæis.]

[MVCOR globosus flavus sessilis *Enum. plant. Helv.* p. 8. n. 5. In stirpibus inter ficcandum uvidis.]

EMBOLVS carneus per maturitatem niger *Enum. plant. Helv.* p. 8. n. 1. *Lycoperdon capite cylindraceo, ex fuligineo colore nigricante, pediculo nigro, setaceo, insidens basi pressissimæ, vestigiorum cochlearum æmulæ.* In putridis dejectis sylvarum RVPPII.

[EMBOLVS nigerrimus villo albo adpersus. *Enum. plant. Helv.* p. 8. T. 1. f. 1. In ligno putrido.]

[CLATHROIDASTRUM obsolete purpureum *Enum. plant. Helv.* p. 8. In similibus locis.]

[SPAEROCEPHALOS totus niger maximus *Enum. plant. Helv.* p. 9. n. 1.]

[SPAEROCEPHALOS niger cortice albissimo. *Ibid.* n. 2. T. 1. f. 2. In cortice uterque autumnno exeunte.]

[SPAEROCEPHALOS niger villo ochroleuco. *Ibid.* n. 3. T. 1. f. 3. In corticibus aridis. Est *Coralloides fungiforme arboreum nigrum vix crustosum* DILL. *Sylv.* p. 78. T. 14. f. 3. *Lycoperdon omnium minimum splendide lutescens petiolo tenui donatum* FABRIC. p. 28.]

[SPHAEROCEPHALOS flavus *Ibid.* n. 4.]

[SPAEROCEPHALOS rufus *Ibid.* n. 5.]

[SPHAEROCEPHALOS minimus ruber *Ib.* n. 6. In crusta albissima pene lichenosa nascentem olim legi.]

[CLATHROIDES pyri forme cespitosum purpureum *Enum. plant. Helv.* p. 10. T. 1. f. 5. In lignis putridis.]

[CLATHROIDES purpureum pediculo donatum MICHEL. p. 214. T. 94. f. 2. *Enum. Helv.* p. 10. n. 2. T. 1. f. 6. Simili loco.]

[CLATHROIDES flavescens pediculo carens. *Enum. plant. Helv.* n. 3. T. 1. f. 7. Vulgatius reliquis, loco simili provenit.]

[CLATHROIDES flavescens, sessile pulposum; Diversum a priori.]

[CLATHROIDES longissimum luteum. Origo piri formam refert, deinde fracta testa unciale cylindricum capillitium profert. In Clathroidum capillis motum elasticum vidi.]

[BVXBAVMIA *Enum.* pag. 10. *Muscus capillacens apbyllos capitulo crasso bivalvi* BVXBAVM *Cent.* II. p. 8. T. 4. f. 2. DILL. *Sylv.* p. 477. T. 68. n. 5. *Hippopodium FABRICII Flor. Butisb.* prim. p. 31. In Helvetia, unico loco, supra prædium *Drakan* aliquoties reperi.]

LYCOPERDON epidendron miniatum pulverem fundens BVXBAVM *plant. circa Hal.* p. 203. *Lycoperdon sanguineum sphaericum* J. R. H. RVPP. In hercynia sylva abunde.

[LYCOPERDON leve sessile *Enum. Helv. p. 11. n. 2.*
In sylvis frequens.]

LYCOPERDON capitatum asperum *Ib. p. 12. n. 5.*
Lycoperdon vulgare RVPP. Vulgatius reliquis, modo
sessile, modo petiolatum, officinale, & a chirurgis ad sisten-
dum sanguinem usurpatur.

LYCOPERDON pyriforme, gregatim nascens, verru-
cosum, & asperum, subfuscum: RVPP. In sylvis, præci-
pue pinetis *unter Schiblau*, Idem puto priori.

LYCOPERDON verrucosum, ventricosum, & subfu-
scum, veluti echinatum RVPP. In sylvis *bey Dörffgen Ro-
the und unter Schiblau*, reperitur æstate. Cum præced.
[Non diversum.]

LYCOPERDON petiolo longissimo capitulo globoso
glabro, ore cylindræo integerrimo LINN. *Cliff. p. 479.*
Lycoperdon Parisiense minimum pediculo donatum J. R. H.
RVPP. In ambitu urbis muroque, & in vinearum aggeri-
bus Aprilis M. RVPP. (Non rarum in pratis, sylvisque.)

LYCOPERDASTRUM tuberosum arrhizon, ful-
vum &c. MICHEL. p. 220. T. 99. f. 4. *Tubera cervina*
offic. Rarius *im Raubenthale*, verno tempore, dum radices
eruantur, reperitur. Odor virosus, vehemens est, unde
a cervis & apris quæritur & effoditur. Intus pulvere albo
repletur. De viribus aphrodisiacis videatur clavis Schrœ-
deri. Ita RVPP.

TUBERA MATTH. *Tubera terræ* vulgo. Græcis ὀδύρα.
Germ. in Pannonia, ubi frequens est, dicitur *Hirsen-
schwamme, Hirzbrunst, Erdschwamme*, Itali Tartuffi &
Tartufole, Gall. Truffles, & odore suo, præsertim tempore
pluviali se satis produnt, raro vero in Germania occurrunt,
vid. tamen Menzelii indicem plantarum polyglottum, &
pugillum, nec non modum ridiculum venandi hæc tubera
apud Matthiolum.

[CLAVARIA major lutea MICHEL. p. 208. T. 87. f. 1.
In sylvis frequens.] Annon *Agaricus clavatus flavescens*
coriaceæ substantiæ RVPP. *bey Halle auf der Heyde.*

[CLAVARIA major atrorufescens crispa MICHEL. l. c. f. 2.
In sylvis]

[CLAVARIA lutea minima El. p. 208. f. 5. Uncia minor, gracilissima.]

[CLAVARIA ophioglossoides nigra VAILL. p. 39. T. 3. MICHEL. p. 208. T. 87. f. 4.] An *Agaricus clavatus nigerimus, fissuris dehiscens* RVPP. in pinetis ericetis?

CORALLOIDES flavum ramosissimum. *Enum. plant. Helv. p. 15. Coralloides flavum* MICHEL. n. 1. *flava* RVPP. In sylvis abunde Ziegenbart, Händelschwamm.

IDEM flore rubello ludit.

[CORALLOIDES minus ramosa? flava corniculis longioribus *Enum. plant. Helv. p. 15. In sylvis.*]

[CORALLOIDES flava ramis expansis obtusis *Enum. plant. Helv. p. 15. n. 3. In gramineis.*]

CORALLOIDES ramosa, minima, aurantii coloris TOURNEF. *Fungus ramosus minimus, coloris aurantii* Raji Synopf. 15. In pinetis bey Ruttersdorff. (Quodnam priorum? non dixerim.)

[CORALLOIDES ramis planis palmatis flavum. Ex crasso bulbo breves, rugosi, plani, in apice dentati caules.]

[CORALLOIDES violaceum ramis planis palmatis *Enum. plant. Helv. p. 16. Gottingæ frequens in sylvis.*]

CORALLOIDES maximum ramosissimum albidum. *Enum. plant. Helv. p. 15. n. 4. Coralloides albida* J. R. H. RVPP. Hujus initia Clavariæ simillima sunt.

CORALLOIDES dilute purpurascens J. R. H. *Fungorum esculentorum XIX. generis species 2. CLV s. CCLXXV. Ibidem.*

[CORALLOIDES violaceum, ramosissimum minus *Enum. plant. Helv. p. 16.*]

[CORALLOIDES minimum, parum ramosum, ex albo luteum lb. *Fungoides ramosum minimum aurantii coloris* FABRIC. p. 25. In ligno putrido.]

CORALLOIDES ramosa candidissima, digitata Tourn. *Fungus ramosus, candidissimus, ceranoides, seu digitatus, minimus* Raj. Synopf. 15. In sylvis ad dejectos putridos arborum truncos, bey Schlefreisen, wird auch im Raubenthale gefunden. (Procul dubio aliquis priorum.)

[*PUCCINIA* ramosa omnium minima bifurcata, candidissima, pruinam referens MICHEL. p. 213. T. 92. f. 2. In ligno fagino.]

[*CORALLOIDI* adfinis planta cornuta Enum. plant. Helv. p. 17. Omnino novum genus est, a Lichen Agaricis carne interna *Pezizis* simili, & absentia globorum pollinearum, a *Coralloide* hirsutie, cavitate, duritie diversa.]

CYATHOIDES villosum fuscum Enum. plant. Helv. p. 17. *Fungoides infundibuliforme semine foetum, interne striatum, externe hirsutum* VAILL. p. 57. T. XI. f. 4. 5. *Fungoides sylvarum hirsutum* & fuscum RVPP. p. 303. Gottingæ in sylvis RVPP. im Raubenthal und auf der Wellmese.

CYATHOIDES cinereum subhirsutum Enum. plant. Helv. p. 18. *Fungoides infundibuli forma semine foetum* VAILL. p. 56. T. XI. f. 6. 7. *Fungoides vulgatissimum* RVPP. in areolis hortorum & lignis putridis, auf der Land-Veste.

[*PEZIZA* purpurea variabilis Enum. plant. Helv. p. 18.]

PEZIZA intus miniata acetabulis imperfectis Enum. plant. Helv. p. 19. *Fungoides coccineum acetabuli forma* RVPP. *Fungus scarlatinus calyce amplo* &c. MERRET. p. 22. Ad terram. RVPP. IVS ad semitam von Laasßdorff nach Bubeck.

PEZIZA sordide alba acetabulis imperfectis l. c. *Fungi* *Pezizæ Plinii* COLUMNAE p. 335. *Fungoides* *Peziza dictum albicans* RVPP. In orbitis & ad terram. In umbrosis sylvulæ Clusevizensis. [In hac planta semen pollineum elastica vi dispergitur. Varietates vide l. c.]

FVNGOIDES turbinatum, disco albo, basi fuliginosâ. In vineis desertis auf dem Hausberge, wo man nach Iena zu herunter geht occurrit Aprili. Annon *Peziza sordide alba acetabulo variabili*, Enum. plant. Helv. p. 19. n. 5.]

FVNGOIDES *peziza dictum*, acetabulum referens, & subalbum; In putridis arborum truncis occurrit Autumno. [Quam velit vix definitio. Aliqua priorum est.]

[*PEZIZA* hemisphærica intus alba extus hirsuta & spadiosa Enum. plant. Helv. p. 19. n. 6.]

PEZIZA hemisphærica hirsuta nivea *Enum. plant. Helv.* p. 20. n. 7. Similibus locis, ad virgulta.]

[PEZIZA disciformis extus villosa spadicea. Ad terram Autumno exeunte.]

PEZIZA disciformis ciliaris coccinea *Enum. plant. Helv.* p. 20. n. 8. *Fungoides coccineum oris pilosis acetabuli forma* RVPP. ad ligna putrida, v. gr. an den Wehre gegen der Schneide-Mühle über, auch bey Wöllnitz am Fußpfade derer Wiesen [Frequens in orbitis & ligno putrescente, coccinea, ciliis nigris.]

[PEZIZA disciformis miniata planior *Enum. plant. Helv.* p. 20. n. 9. In terra argillacea vallorum vere.]

[PEZIZA e flavo rufa gelatinosa difformis *Enum. plant. Helv.* p. 20. n. 10. In corticibus arborum.]

[PEZIZA acetabulo parum cavo luteo. In terra putrida sylvarum.]

[PEZIZA acetabulo parum cavo glauco *Enum. plant. Helv.* p. 20. n. 4. *Peziza lenticularis fusco nigra* FABRIC. p. 27. In putridis primo vere.]

[PEZIZA minima nivea hemisphærica. *Enum. plant. Helv.* n. 13. In ligno putrido. Ab ea annularem n. 12. non separo.]

[PEZIZA acetabulo obscuro minima *Enum. plant. Helv.* p. 21. n. 15.]

(PEZIZA acetabulo nigro extus hirsuto minima *Enum. plant. Helv.* p. 21. n. 16. Utraque in ligno putrido.)

[PEZIZA petiolo albo villosa, cupula intus coccinea. *Fungoides pyxidatum intus coccineum extus albidum, pediculo prorsus albo.* MICHEL. p. 205. T. 86. f. 5. In virgultis siccis.]

[PEZIZA conica nigra *Enum. plant. Helv.* p. 21. T. 1. f. 8.] An *Fungoides arvense turbinatum inferius nigrum superius canescens* RVPP.

[PEZIZA conica ore lacero *Enum. plant. Helv.* p. 21. n. 20. *Fungoides tubulosum laciniatum fuscum* Buxbaum. *plant. Halens.* p. 130. cum icone.] In sylvis. Annon iste *Agaricus tubæ Fallopianæ instar laciniatus* RVPP. Sub abietibus versus Iena-Priesnitz?

[PEZIZA pediculata hemisphaerica ore dentato *Enum. plant. Helv. p. 21. n. 21. Similibus locis.*

[PEZIZA petiolo rugoso acetabulo haemisphaerico *Enum. plant. Helv. p. 22. n. 22. In lignis putridis sylvisque.*)

[PEZIZA flavescent petiolo gracili, acetabulo conico *Enum. plant. Helv. p. 22. n. 23.*] Annon *Fungoides sylvaticum minus & tenerius pediculo donatum nondum descriptum RVPP. Im Raubenthale unterm Laub an alten Aesten.*

[PEZIZA viridissima petiolo gracili acetabulo conico *Enum. plant. Helv. p. 22. n. 25. In ligno querno putrido.*]

[PEZIZA petiolo brevissimo, acetabulo planiori aureo *Ib. n. 26. In ligno putrescente.*]

[PEZIZA petiolo brevi tota nivea, *Ib. n. 27. In virgultis siccis.*]

[PEZIZA petiolata nivea levis acetabulo conico. *Ib. p. 23. n. 28.*] PEZIZA parva condida nidida petiolo donata FABRIC. p. 28.

[PEZIZA petiolata minima carnea extus hirsuta *Enum. plant. Helv. p. 23. n. 29. Similibus locis.*]

PHALLVS BOLETVS phalloides TOURN. *Boletus phallum referens. Fungus phalloides vulgo. In sylvis bey Sondershausen und Kalten-Nordheim: wird auch zuweilen bey Jena im Raubenthale gefunden, und in denen Wäldern bey Woltersrode. Germ. Hirschbrunst über der Erde [Speciem non determino.]*

BOLETVS petiolo rugoso pileolo planiori *Enum. plant. Helv. p. 23. Boletus mitram pontificis referens nigricans RVPP. p. 302. In sylvis.*

BOLETVS mitram pontificis referens albicans. Cum præcedente v. g. *Hinter dem Fürstenbrunnen in pinetis: auch wo man von Jena-Priesnitz nach der Wellmese geht [Non credo differre.]*

[BOLETVS petiolo rugoso pileolo latissimo laciniato *Enum. p. 23. n. 2. Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie complicatum pediculo crasso striato ramoso & fistuloso. T. 26. f. 7. In sylvis.*]

Hic videtur Boletus pediculo & capitulo donatus, nondum descriptus RVPPII. Aprili & Majo.

BOLETVS petiolo rugoso pileolo celluloso ovali. *Enum. plant. Helv.* p. 24. n. 3. *Fungorum esculentorum* genus I. CLVS *hist.* p. CCLXIII. In sylvis. Morille, Morcheln Germanis; in foro venduntur a rusticis.

BOLETVS petiolo rugoso pileolo celluloso conico *Enum.* p. 24. n. 4. *Fungorum esculentorum* I. gen. spec. III. CLVS. I. c.

[POLYPORVS amplissimus albidus alveolis quadrangularibus *Enum.* p. 28. n. 1. Gottingæ in gramineis sylvarum.]

[POLYPORVS lignosus & cespitosus infundibulum imitans superne nigricans, inferne cum pediculo albus, areolis carbonariis adnascens MICHEL. p. 131. T. 30. f. 6. Ad ligna putrescentia in adscensu *Bructeri* M.]

[AGARICOPOLYPORVS petiolatus cervinus poris tenuissimis albis *Enum.* p. 26. n. 2.]

[AGARICOPOLYPORVS lineis versicoloribus variis poris albis tenuissimis MICHEL. p. 119. n. 11. Ad arbores.]

[AGARICOPOLYPORVS spadiceus poris albis tenuissimis *Enum.* p. 26. n. 5. Ad arborem. Hic est ille, cujus elegantem iconem misit STAEHELINVS, ex perforatis ampullis undique lympham plorantis. Insectorum opus.]

[AGARICOPOLYPORVS fulvus poris tenuissimis *Enum.* p. 27. n. 6. In cavis arboribus. Priori ad finis]

[AGARICOPOLYPORVS totus albus, hirsutus, latioribus poris *Enum.* p. 27. n. 7. Ad arbores.]

[AGARICOPOLYPORVS spadiceus, poris fulvis angulosis latioribus *Enum.* p. 27. n. 8. Ad arbores.]

[AGARICOPOLYPORVS cespitosus ficans, versicolor, hirsutus, poris laceris albicantibus *Enum.* p. 27. n. 10. Ubique ad siccos arborum truncos.]

[AGARICOPOLYPORVS cespitosus, mollis, foliaceus, spadiceus, poris albidis *Enum.* p. 28. n. 11.

Ad radices quercuum, artificiosa planta, quæ insignium ornamenta exprimit *Helmddecken.*]

[*AGARICOPOLYPORVS* maximus sæpe digitatus, flavus, lamellis brevissimis *Enum.* p. 28. n. 12. *Fungus casearius ex Campenhout* STERBECK p. 170. n. 79. T. 12. L. A. Ad arbores cavas, formosa planta.]

[*AGARICOPOLYPORVS* cespitosus squamosus albus *Enum.* p. 28. n. 13. Ad arbores.]

[*AGARICOPOLYPORVS* crustaceus favi similis albus *Enum.* p. 28. n. 14. &

AGARICOPOLYPORVS crustaceus purpureus *Ib.* n. 15. &

AGARICOPOLYPORVS crustaceus undosus albus n. 16. &

AGARICOPOLYPORVS difformis farinosus albus p. 29. n. 17. Hi poros superne generant, & instar coriaceæ crustæ putridum lignum obducunt, primordia forte aliorum.]

AGARICOSVILLVS mollis ruberrimus *Enum.* p. 29. *Agaricus porosus rubens carnosus hepatis facie* DILL. Giesl. p. 192. Abunde in sylvis ad radices arborum, formosa planta colore roseo, poris tubulorum anulo tumente circumdatis.]

[*SVILLVS* fulvus inferne ex flavo virescens *Enum.* p. 29. n. 1. *Fungus porosus crassus* DILL. Syn. III. p. 11. n. 2. In sylvis.]

FVNGVS porosus maximus. *Fungus Augusti mensis* BAVHINI. In sylvis v. g. *hinter dem Fürstenbrunnen frequens* viget. Aug. Germ. *Bilzen* [*Idem* puto priori.]

[*SVILLVS* totus leonini coloris *Enum.* p. 30. n. 3. *Fungus porosus pediculo ovali pileoli superficie splendide crocea* VAILL. p. 60. In sylvis.]

FVNGVS porosus, pediculo crassissimo & instar caulis cepæ ventricoso; In sylvis v. g. *auf dem Forst*; hujus nitidissima figura videatur apud CLVSIVM [*Annon idem priori?*]

[*SVILLVS* totus terrei coloris *Enum.* p. 30. n. 4.]

p. 30. n. 5. *Fungus porosus tenuis coriaceus* BUXBAVM Cent. V. T. 15. f. 1. In sylvis verno tempore.]

[SVILLVS spadiceus inferne pallidus Enum. p. 30. n. 6. *Fungus porosus pediculo ovali pileoli superficie castanea* VAILL. p. 60. Gottingæ in sylvis frequens.]

[SVILLVS miniatus inferne ochroleucus Enum. p. 30. n. 7. *Fungus porosus, magnus, crassus, tuberculis minimis exasperatus colore aurantii exsiccati* VAILL. p. 59. n. 3. In sylvis abunde.]

[SVILLVS terreus inferne aurantius Enum. p. 31. n. 8.]

[SVILLVS purpureus inferne flavus Ib. n. 9.]

[SVILLVS roseus, inferne flavus, poris amplissimis Ib. n. 10. Gottingæ omnes legi.]

[ERINACEVS esculentus, albus crassus MICHEL. p. 132. T. 72. f. 2. *Fungus candidus prona parte erinaceus* J. B. III. p. 828.]

ERINACEVS maximus umbraculo amplissimo obscuro & nigricante RVPP. p. 301. Varietas prioris. *Bey Kleine, Ruttersdorf, Leuchtenburg* sub Abietibus.

[ERINACEVS esculentus pallide luteus MICHEL. p. 132. T. 72. f. 32. Reliquis vulgatio, in sylvis.] Annon *Fungus echinatus luteolus minor* RVPP. videtur.

[ERINACEVS infundibulum imitans, coriaceus, colore ex fulvo ferrugineo, pileolo desuper veluti ferriceo, & pluribus striis circularibus excavato MICHEL. p. 132. T. 72. f. 4. Similibus locis.]

[ECHINAGARICVS gelatinosus crystallinus Enum. p. 32. n. 1. *Fungus erinaceus candidus substantia gelatinæ* M. HOFMAN Flor. Altd. In virgultis ineunte hyeme.]

[ECHINAGARICVS ochroleucos barbatus Enum. p. 32. n. 2. *Agaricus barbatus flavescens* BUXBAVM Cent. V. T. 56. f. 1. Cum priori.]

MERVILVS flavus, oris contortis & laceris Enum. p. 33. n. 1. *Fungus angulosus & veluti in lacinias dissectus* VAILL. p. 60. T. XI. f. 14. 15. *Fungus capreolinus* TABERN. RVPP. Abunde in sylvis, optimi sa-

[MERVLIVS violaceus, l. c. Multo rarior.]

AGARICOMERVLIVS albus, subtus croceus *Enum.*
p. 33. n. 1. Ad ligna sub hyemis initia.]

Fungi.

I. LAMELLIS ALBIS.

FVNGVS piperatus albus, crassus, lacteo succo turgens J. B. RVPP. MICHEL. p. 141. Ubique in sylvis:
v. g. *im Clusewitzer Hölztzlein*

[FVNGVS albus infundibuli forma non lactescens
Enum. p. 34. n. 2. Cum priori frequens.]

[FVNGVS esculentus, acris, albus, pileolo turbinate, ad oras angulato & subtus repando MICHEL. p. 143. Perinde.]

FVNGVS magnus, totus albus, sine lacteo succo, edulis, Columbettes Montbelgard J. B. 3. 826. In sylvis variis Autumno frequens est [Aliquis priorum.]

FVNGVS albus, dictus Mompelgardenfibus, & vicinis Bisette J. B. 3. 825. cum præc. [& iste vix differt.]

[FVNGVS albus ficcus, pileoli convexi cute coriacea Ibidem.]

[FVNGVS parvus albus subtus lamellis torosis MICHEL. p. 146. n. 18. In sylvis]

[FVNGVS albus lamellis tenerioribus, sæpe viscidus
Enum. p. 35. n. 5. *Fungus colore lacteo* VAILL. p. 64. n. 28. & EIVSD. n. 34. 60. 26.]

[FVNGVS albus, pileolo hemisphærico ad oras striatus MICH. In Sylvis]

[FVNGVS parvus pediculo tenui, longo, firmo, lento, pileolo in medio fastigiato, striis exterius apparentibus RAT. *histor.* I. p. 98. In sylvis]

[FVNGVS minimus, totus albus, pileolo hemisphærico utrinque striato, lamellis rarioribus MICHEL. p. 166. n. 3. T. 80. f. 11. In foliis faginis.]

[FVNGVS campanulatus hirsutus albidus *Enum.* p. 36. n. 9. *Fungus exiguus albicans capitulo striato* BVXBVM Cent. II. T. 50. f. 5. Inter Muscos.]

[FVNGVS minimus, albus, pileolo hemisphærico, in arborum caudicibus MICHEL. p. 146. n. 34. T. 74. f. 7. Ad virgulta arida.]

[FVNGVS minimus candidus pileolo hemisphærico MICHEL. p. 146. n. 33. T. 80. f. 10. In foliis faginis.]

[FVNGVS exiguus albus pileolo convexo, pediculo violaceo Enum. p. 36. n. 12.]

[FVNGVS pileolo candicante, lamellis paucis, pediculo fusco splendente VAILL. p. 69. n. 58. T. XI. f. 22. 22. 23. In foliis abiegnis putridis, & inter quicquillas sylvarum.]

FVNGVS bulbosus campestris esculentus totus albus pediculo perangusto anulo cincto. MICHEL. p. 170. n. 1.]

[FVNGVS minimus albus, pileolo leviter fastigiato, pediculo cylindrico tenuiori, anulato, fistuloso MICHEL. p. 171. n. 10. T. 78. f. 7.]

[FVNGVS pileolo hemisphærico, cervino, lamellis albis ramosis Enum. p. 37. n. 16.]

[FVNGVS infundibuliformis cervinus lamellis albis Enum. p. 37. n. 17.]

[FVNGVS pileolo subluteo pulvinato crispo & veluti pustulato, lamellis cum pediculo albis MICHEL. p. 152. n. 2.]

[FVNGVS viscidus, pileolo umbilicato, flavescente, lamellis albis Enum. p. 37. n. 19.]

[FVNGVS pileolo campanulato rufo lamellis albidis, tenerior Enum. p. 38. n. 20.]

[FVNGVS orbicularis exalbidus pratenfis C. B.]

[FVNGVS pileo convexo flavo pulvinato lamellis albis Enum. plant. p. 38. n. 22.]

[FVNGVS viscidus striatus, sordide luteus, lamellis albis Enum. p. 38. n. 23.]

[FVNGVS minimus aurantius mammillaris VAILL. p. 76. n. 64. T. XI. f. 18. 19. 20.]

[FVNGVS anulo fugaci, albus squamis in medio pediculo rubentibus Enum. p. 39. n. 25.]

FVNGVS pileo sanguineo, verrucoso lamellis albis,

anulo fugaci bulboso pediculo *Enum.* p. 39. n. 26. *Fungorum perniciosorum genus XII spec. 4. CLVS. p. CCLXXX. Fungus lamellatus varius noxius & muscarius vulgo RVPP.* In sylvis bey Ruttersdorff & Schlefseisen.

[FVNGVS subtus niveus petiolo brevi, pileo ad oras rugoso, coloris varii *Enum.* p. 39. n. 27. Ludit colore pileoli roseo puniceo, dilute cœruleo, viridi, livido, spadiceo.]

[FVNGVS exiguus, vertice pilei, & imo gracili pediculo violaceis, cæteris partibus albis *Enum.* p. 40. n. 28.]

[FVNGVS viridis ora striata, pediculo anulato & lamellis albis *Enum.* p. 40. n. 29. *Fungus non vescus VI. LOESEL. p. 89.*]

[FVNGVS esculentus farinam recenter molitam suaviter redolens pileolo superna parte griseo, inferne lamellis angustissimis simul & pediculo albis MICHEL. p. 150. n. 2.]

[FVNGVS esculentus pileolo desuper cinereo aut murino, & in filamenta quasi lacerato, inferne candido, & tenuissime lamellato, pediculo plerumque etiam candido MICHEL. p. 155. n. 11.]

[FVNGVS esculentus, pileolo superne e griseo plumbeo, & veluti squamoso, lamellis simul cum breviori & habitiori pediculo albis, MICHEL. p. 155. n. 9.]

FVNGVS bulbosus, fuscus, duplici pileolo C. B. *Pin.* 371. *Fungus quercinus, dipsacoides COLUMN. part. I. 337.* in sylvis v. g. auf dem Fenzig zwischen dem Haus- und Gleisberge. Occurrit Jun. Jul. Aug.

[FVNGVS pileolo hemisphærico murino, subtus albus, & vario rubore ludens *Enum.* p. 41. n. 33. Hi omnes in sylvis nascuntur.]

[FVNGVS major, tener, murinus, lamellis albis BVXBVM *Cent. IV. p. 12. T. 18.* In ruderosis.]

[FVNGVS viscidus papillaris, striatus, terreus, sub-

[FVNGVS procero pediculo & pileo plano umbrinis, subtus albus. *Enum.* p. 41. n. 36. Idem oris striatis.]

(FVNGVS campanulatus, ex terreo murinus, subtus albus. *Enum.* p. 42. n. 38.)

(FVNGVS ex conico in planum ex ochroleuco in murinum variabilis, subtus albus aut roseus *Enum.* p. 42. n. 39. Hi in hortis, ruderibus, gramineis.)

(FVNGVS minimus fimetarius pileolo undique & utrinque striato, cinereo aut murino, pediculo lanuginoso & fistuloso albo MICHEL. p. 167. f. 6. In gramineis.)

(FVNGVS pileolo longissimo, conico, spadiceo, subtus albus *Enum.* p. 43. n. 41.)

(FVNGVS farinosus, pileo obtuse conico, striato spadiceo, subtus albus.)

(FVNGVS murinus capitulo minimo, pediculo longissimo *Enum.* p. 43. n. 42. In lignis putridis uterque.)

(FVNGVS hemisphaericus spadiceus, subtus albus, anulo fugaci. *Enum.* p. 43. n. 43.)

(FVNGVS pileo plano, ad oras striato, verrucoso, sordidi coloris, subtus albus, annulatus *Enum.* p. 43. n. 44. *Fungus fuscus pediculo bulboso capitulo albis pustulis notato* BVXBVM *Cent.* V. T. 48. f. 1.)

(FVNGVS cespitosus pileo procumbente lurido, pediculo bulboso, lamellis albis *Enum.* p. 43. n. 45.)

Fungi.

II. LAMELLIS OCHROLEVCIS, CERVINIS.

(FVNGVS obsoleto albidus pileo leniter excavato, lacte roseo. *Enum.* p. 44. n. 46.)

(FVNGVS annulatus pileo umbonato viscido, & lamellis ochroleucis. *Enum.* p. 44. n. 50. Hi in sylvis proveniunt.)

(FVNGVS cinereis lamellis terreis, atro pediculo *Enum.* p. 45. n. 52.)

(FVNGVS fuscus, albidus, lamellis ochroleucis *Enum.* p. 45. n. 54.)

(FVNGVS ficcus ex albo subcinereus, lamellis sordide rubellis. *Enum.* p. 45. n. 55. In sylvis.)

III. LAMELLIS FLAVIS.

(FVNGVS flavescens viscidus oris striatis *Enum.* p. 46. n. 56. *Fungus gelatinosus colore aurantio* VAILL. p. 72. n. 8. T. 12. f. 8. 9.)

(FVNGVS tener citrinus, pediculo plano, fistuloso.]
FVNGVS luteus, & ad Prasinum nonnihil accedens, pileolo crasso MICHEL. p. 147. n. 2.)

(FVNGVS aurantius pileo hemisphaerico *Enum.* p. 46. n. 58. Hi in gramineis nascuntur.)

(FVNGVS aurantius, subtus flavus, pileo plano *Enum.* p. 46. n. 60.)

(FVNGVS pileo plano, ex flavo cinnanomeus *Enum.* p. 46. n. 61.)

(FVNGVS sericeus, nitens, flavus *Enum.* p. 47. n. 62. Hi in sylvis.)

(FVNGVS viscidus, ex albo flavus, pileolo conico, gracili pediculo *Enum.* p. 47. n. 63. In foliis putridis fagetorum.)

(FVNGVS leonius, pileolo conico *Enum.* p. 47. n. 64. In lignis foliisque putridis.)

(FVNGVS pileolo planiori, supra miniatus inferne flavus *Enum.* p. 47. n. 66.)

(FVNGVS pileolo obtuse conico, coccineus, ora lamellarum flava *Enum.* p. 78. n. 67.)

[FVNGVS pileolo conico, ex miniato & viridi varius lb. n. 68. Hi in apricis gramineis.]

(FVNGVS parvus, totus viridis, & ad aureum nonnihil tendens, limacino glutine oblitus, pileolo extensorii forma, pediculo fistuloso MICHEL. p. 150.)

[FVNGVS pileolo planiori viridi, lamellis stramineis *Enum.* p. 48. n. 70.)

(FVNGVS pileo convexo castaneo, lamellis luteis *Enum.* p. 48. n. 71. In sylvis.)

FVNGVS abietinus, oris reflexis, substantia rubra

hic comeditur, & in pinetis & abietis frequens occurrit
Jul. & Aug. [Annon *Fungus perniciosus lateritio colore
varians succum acrem & croceum fundens pediculo brevior*
MICHEL. p. 141? Crediderim.]

IV. LAMELLIS RVBRIS.

(FVNGVS ficcior, pulvinatus, rufus, lamellis rario-
ribus Enum. p. 49. n. 74.)

(FVNGVS ficcus vaccini coloris Ib. n. 75.)

(FVNGVS ex albo & lateritio varius, pulvinatus,
subtus rufus Enum. p. 49. n. 77.)

(FVNGVS exiguus conicus striatus, dilute rubellus
Ib. n. 78. In sylvis.)

(FVNGVS tener, campanulatus, obsolete ruber
Enum. p. 50. n. 79.)

FVNGVS e flavo ruber, in medio depressus, lacte
non acri manans l. c. n. 80. *Fungus pileolo lato puniceo,
lacteum & dulcem succum fundens* C. B. RVPP. bey Klei-
ne, Brötlinge.

FVNGVS campestris albus superne inferne rubens
MICHEL. p. 174. n. 8. *Champignon* vulgo, & princeps
inter edules.

FVNGVS orbicularis oris intro reflexis C. B. RVPP.
(Parum a priori videtur differre.)

FVNGVS esculento similis, sed noxius RVPP. in Sa-
licetis circa *Wenigen-Jena* (Quam velit, non dixerim.)

(FVNGVS campanulatus cervinus, lamellis ruberrimis
Enumer. p. 50. n. 82.)

(FVNGVS ex cœruleo viridis lamellis e cœruleo roseis
Enum. p. 51. n. 83. Pulcherrimus omnium in sylvis
nascitur.)

(FVNGVS ludeus planus, ad oras striatus, lamellis
roseis Ib. n. 84.)

(FVNGVS foliaceus vel lamellatus, infundibuli for-
ma, e fusco lividus VAILL. p. 73. n. 12. T. 14. f. 1. 2.
3. Hi in scrobibus & sylvis.)

(FVNGVS ficcus, subvillosus, spadiceus, lamellis
flaventibus.)

V. LAMELLIS VIOLACEIS.

(FVNGVS durior, totus amethystinus, crassioribus lamellis *Enum.* p. 52. n. 87. *Fungus minor amethystinus* VAILL. p. 67. n. 43.)

(FVNGVS esculentus, bulbosus, dilute purpureus (violaceus potius) MICHEL. p. 149. n. 1. T. 49. f. 1.)

(FVNGVS violaceus, pileo latissime conico *Enum.* p. 52. n. 89.)

(FVNGVS tener dilute violaceus, oris striatis *Enum.* p. 53. n. 91.)

(FVNGVS coriacei lentoris, cervinus, lamellis violaceis *Enum.* p. 53. n. 92. Inter Fungos & Agaricos medius.)

VI. LAMELLIS RVFIS, SPADICEIS, OBSOLETIS.

(FVNGVS lamellis fulvis, pileo convexo terreo, anulo fugaci *Enum.* p. 57. n. 93.)

(FVNGVS pileolo fornicato, superne & inferne ex rufo fulvo, pediculo albicante, cylindrico, anulo fugaci cincto. MICHEL. p. 179.)

(FVNGVS pulvinatus, sordide ligneus, undique concolor.)

(FVNGVS castanei coloris, lamellis fulvis *Enum.* p. 54. n. 99.)

(FVNGVS ex castaneo & terreo varius, lamellis fulvis *Ib.* n. 100.)

(FVNGVS villosus, cinereus, lamellis lignei coloris *Ib.* n. 101.)

VII. LAMELLIS CINEREIS MVRINIS.

(FVNGVS pileolo hemisphaerico murinus *Enum.* p. 55. n. 103.)

(FVNGVS pileolo latissimo murinus *Ib.* n. 104. Hi in sylvis fere nascuntur.)

(FVNGVS minimus, acaulos fere, griseus, pileolo fornicato, utrinque striato MICHEL. p. 166. n. 2. In ligno putrido.)

VIII. LAMELLIS VMBRINIS, FVSCIS, NIGRISQUE.

(FVNGVS flavus, anulo fugaci, lamellis ex sulfureo fuliginosis Enum. p. 55. n. 107. Ad sepes.)

(FVNGVS campaniformis, murinus, lamellis umbrinis Enum. n. 108. *Fungus multiplex campaniformis colore fusco* VAILL. p. 71. n. 13. T. 12. f. 5. 6. In ruderosis, gramineisque.)

(FVNGVS tener, papillatus, striatus, griseus, lamellis raris & nigerrimis Enum. p. 56. n. 109. *Fungus parvus fuliginosus* BVXBAVM Cent. V. T. 48. f. 2.)

(FVNGVS farinosus, lamellis tenuissimis, variabilis Ib. n. 110. *Fungus albus ovum referens* RAI. BVXBAVM Cent. IV. T. 27. In ruderosis.)

(AGARICOFVNGVS lamellis crassissimis rigidis Enum. p. 57. n. 1. *Agaricus villosus lamellis sinuosis & invicem inplexis* BVXBAVM Cent. V. T. 4. f. 1. In ficis arboribus.)

(AGARICOFVNGVS levis, mollis, cervinus, lamellis albis Enum. p. 57. n. 2. Iisdem locis.)

(AGARICOFVNGVS superne villosus longus & angustus Enum. p. 57. n. 3. *Agaricus hirsutus nigricans lamellis luteis* BVXBAVM Cent. V. T. 6. Similibus locis.)

(AGARICOFVNGVS lamellis bifidis, pulverulentis Enum. p. 58. n. 4. *Agaricus imbricatus hirsutus lamellis violaceis* BVXBAVM Cent. V. T. 7. f. 1. Cum prioribus.)

(AGARICOFVNGVS minimus subasper multiplex Enum. p. 58. n. 5. Perinde.)

(AGARICOFVNGVS minimus, tener, murini coloris Enum. p. 58. n. 6. Ad ligna putrida terramque.)

(AGARICOFVNGVS minimus tener albus Ib.)

(FVNGOIDASTER parvus gelatinosus, lubricus, pileolo subviridi, oris subtus repandis, pediculo aureo, fistuloso MICHEL. p. 201. T. 82. f. 2. In sylvis.)

(FVNGOIDASTER corallinus gelatinosus Enum. p. 58. n. 5.)

(FVNGOIDASTER carnei coloris gelatinosus Ib.)

p. 59. n. 3. *Coralloides fungiforme ex ungula equina livide rufescens* DILL. Sylv. p. 78. T. 14. f. 5.)

AGARICVS pedis equini facie J. R. H. RVPP. Ad arbores ex hoc maxime fomes paratur, *Schwamm*.

[AGARICVS terrestris, ora undulata, albus, inferne violaceus *Enum.* p. 59. n. 2. Ad terram.]

[AGARICVS squamosus coriaceus, superne hirsutus, inferne tonsus & variorum colorum *Enum.* p. 59. n. 3. *Agaricus villosus tenuis inferne levis* DILL. Syn. III. p. 21. n. 2. Ad ligna emarcida]

AGARICVS varii coloris, squamosus TOURN. *Fungus cerasorum imbricatum alter alteri innatus, variegatus* C. B. Pin. 372. V. genus *peniciosorum fungorum* CLVS. Hist. CCLXXVII. In arborum dejectorum caudicibus frequens occurrit toto anno: a quo vix differt,

AGARICVS Lichenis facie, variegatus TOURN. *Fungus salignus, lichenis forma, variegatus* C. B. Pin. p. 372. III. genus *perniciosorum fungorum* CLVS. Hist. CCLXXVII. Cum præcedente: a quo parum admodum differt (Crediderim RVPPIVM hic dicere de Agarico 3. ibi de Agarico - polyporo n. 10.)

[AGARICVS superne villosus & versicolor, inferne corrugatus & violaceus *Enum.* p. 59. n. 4. *Agaricus mesentericus violacei coloris* DILL. Syn. III. p. 22. n. 4.]

AGARICVS auriculæ forma J. R. H. RVPP. sericeus, e cinereo viridis *Enum.* p. 60. n. 5. Ad vetustas arbores, Sambucum v. g. toto anno.

[AGARICVS scuti forma, obscure flavus, gelatinosus *Enum.* p. 60. n. 6. Ad virgulta arida.]

[AGARICVS mollissimus, leoninus, superne tuberculatus *Enum.* p. 60. n. 7. Ad Juniperos.]

[AGARICVS membranaceus sinuosus substantia gelatinæ DILL. Syn. III. p. 21. n. 3. *Agaricus membranaceus gelatinosus sinuosus aurantii coloris* FABRIC. p. 26. Ad ligna emortua.]

[AGARICVS nigricans oris fimbriatis *Enum.* p. 61. n. 9. *Agaricus sericeus fuscus* VAILL. p. 3. T. I. f. 4.]

[AGARICVS crustaceus, varie laciniatus, albus ex humo efflorescens. Enum. p. 61. n. 10. Odore humani stercoreis est.]

[AGARICVS laciniis laciniatis, graminei circumnascens, coriaceus albissimus Enum. p. 61. n. 11.]

[AGARICVS villosus laciniatus, graminibus circumnascens lb. n. 12.]

[AGARICVS sebaceus undulatus, lapidis stalactitis similitudine Enum. p. 61. n. 13.]

[Et AGARICVS sebaceus undulatus resinosus flavus lb. n. 14. In ligno putrido.]

[AGARICVS crustaceus resinosus flavus lb. n. 15. Lichen non vescus XXX. LOESEL. ad putridos cortices.]

AGARICVS fraxineus, niger, durus, orbiculatus TOURN. *Fungus fraxineus, niger, durus, orbiculatus* RAI. Hist. 109. Synops. 18. Hujus & Joh. BAVHINVS jam olim meminit, & pueros hoc loco pilæ lusoriæ uti, indicavit: Nascitur non solum in fraxinis, sed & aliis arboribus passim.

AGARICVS esculentus TOURNEF. *Fungus maximus, ungaricus, multis laciniis squamatis incumbens* C. B. Pin. 372. XXI. Genus fungorum esculentorum CLVS. hist. CCLXXV. In sylvis densissimis, sed rarius; hic facile omnium esculentorum fungorum princeps est.

AGARICVS foliatus cornua Damæ referens J. R. H. RVPP. In truncis quercuum putridarum toto anno (Hunc suspicor esse Agaricopolyporum n. 11. Enum. de prioribus nihil definire licet.)

[LINKIA palustris intestini forma tubulosa Enum. p. 62. *Tremella marina tubulosa intestinorum figura* DILL. Sylv. p. 47. T. 9. f. 7. In fossis urbis.]

TREMELLA marina tenuissima & compressa DILL. Sylv. p. 48. n. 8. *Alga marina crassioribus & brevioribus & concavis setis s. filamentis flavo viridibus nondum descripta* RVPP. ad lapillos in der Saltzigen See zu Eisleben.

LICHENES DILL.

[Sub Lichenis nomine , quod hic omnino monendum videtur plures veniunt plantæ , quæ tamen non fructificatione , vel florum genere , sed potius nascendi modo inter se conveniunt , quas qui separare sub distinctis nominibus voluerit gratum opus fecerit]

LICHEN gelatinosus fugax major. In opacis sylvarum & dumetorum lapidibus occurrit Majo & Jun. [In posthumis vocat *L. fugacem membranaceo gelatinosum pinguem*, & ex MAGNOLIO synonymon citat , *M. fugax membranaceus pinguis*, additque nasci in herbidiis satorum & sylvarum marginibus tempore pluvio , hyeme & vere. Variare addit magnitudine & cum peltis etiam reperiri]

LICHEN gelatinosus fugax minor, lobis crassioribus Endiviæ foliorum æmulis. Cum præcedentibus [Aliquis adfinium. DILLENIVS refert ad *L. gelatinosum atrovirens*, *crispum* & *rugosum* p. 139. quod abunde provenit Gottingæ in agris siccis sterilibus.]

LICHEN gelatinosus minus fugax, in tenuia & veluti aculeata segmenta divisus. Cum præcedentibus passim [*Lichen pulmonarius terrestris gelatinosus* & *mediæ crassitie atrovirens* &c. Enum. Helv. p. 80. n. 92. ex MICHEL. p. 88. Ord. 16. n. 13.]

LICHEN gelatinosus lobatus crassior pellatus. Cum præcedentibus. [*Lichen pulmonarius gelatinosus pullus in segmenta latiora divisus* &c. MICHEL. p. 87. Ord. XVI. n. 1. HELV. p. 80. n. 99.]

Hæ plantæ gelatinosæ a nemine hæcenus sunt descriptæ; videntur vero esse varietates *Lichenis membranacei fugacis*, cujus meminit Petr. MAGNOL in *Botanico Monspeliensi*, ubi testatur, quosdam hanc plantam pro excremento stellarum habere, & eodem ubi in laboribus chymicis, alii vero intestina ranarum a corvis devoratarum colliquata, pro tali venditant, uti testatur D. MERRET. in *Pinace rer. nat. Britannicæ*; sed omnes ineptiunt, siquidem stella cadens sit meteorum ex sulphureis terræ ex-

LICHEN arboreus, five Pulmonaria arborea J. B. 3. 759. & officinarum. *Muscus pulmonarius* C. B. P. 361. *Pulmonaria* DOD. pempt. 474. *Baumlungenkraut*. In Quercubus pariter ac Fagis occurrit toto anno. Hæc peltus profert copiosas atque fuscas per totam foliorum superficiem, sed rarius, quod aliquando observavi in sylva illa vastissima Kleibergensi, mense Februario. Laciniarum divisionibus & figura, latitudine & angustia, nec non colore quandoque variat. Aliquando tota foliorum superficies exanthematibus obsita est, quem J. LOESELIVS vocat *Muscum pulmonarium capitulis fuscis papillatis* p. 51. In sylvis vastis nascitur [An vult RUPPIVS exanthemata reticulata, quæ in hoc Lichene naturaliter reperiuntur.]

CAMERARIUS in sua epitome, juxta hanc sequentia adhuc depinxit genera, nimirum N. 2. angustifoliam, quæ *Lichen rigidus foliis Eryngii* esse videtur. N. 3. aliam punctatam, quæ *Lichen terrestris viridis latifolius, nigris tuberculis notatus* videtur; Quam vero N. 4. exhibet est Lichenis species, C. BAVHINO *Muscus pyxidatus major* dicta.

LICHEN arboreus amplissimus rigidus, per dorsum eminentiarum verrucosis albicantibus & veluti margaritarum æmulis excrescentiis obsitus. Cum præcedente [An idem priori? uti DILLENIVS p. 215. an MICHELIANVS T. 50. f. 1?]]

[LICHENOIDES saxatile fuscum peltis in averfa foliorum superficie locatis DILL. Syn. III. p. 77. n. 98. Circa Itfeldam legi]

LICHEN terrestris pinetorum rigidus, foliorum Eryngii æmulus, basi purpurascente, substantia ad fuscum vergente. [*Lichenoides rigidum Eryngii folia referens* DILL. Sylv. musc. p. 209. T. 28. f. 111.] In pinetis nach dem Raubenthale hin, und Spitznasens Gut, occurrit toto anno.

MUSCVS arboreus, capitulis cavis C. B. P. 361. *Muscus latifolius, ramosus, minor, hirsutus* TOURN. Instit. 550. *Muscus alter πλατυπικνοδασυφυλλος* FAB. COLUMN. 334. In arborum corticibus passim. Magnitudine quin &

colore, nec non capitulorum paucitate, vel multitudine multum variat.

LICHEN pulmonarius, cinereus, mollior, in amplas lacinias divisus TOURN. *Instit.* p. 549. *Lichen cinereus* Lactucæ folio *Elem. de Botanique* 438. T. 325. f. A. B. ut & in *Institutionibus* eadem in tabula, ubi nitidissima hujus Lichenis sub iisdem litteris exhibetur figura. Ab hac Lichenis specie non nisi ætate differre videtur *Muscus arboreus foliis Absinthii* C. B. foliorumque figura, & amplitudine mirum variat hæc Lichenis species. Passim occurrit in sylvis & pomariis.

LICHEN arboreus capillaceus, ramosus, cinereus. In arboribus variis occurrit toto anno. [Intelligit *Muscum cinereum latifolium ramosum* VAILL. T. XX. f. II. & reliqui forte n. 51. 53. 54. 55. in *Enum. plant. Helv.* p. 72. omnes nimis ubique vulgares sunt, quam ut Jenæ desint.) Ex hac specie fieri solet pulvis cypricus vulgo Poudre dictus, admixto Iridis florentinæ pulvere.

[LICHEN arboreus leucomelanos, ramulis altera parte anthracinis BUXBAUM *Cent.* II. T. 7. p. 12. Inter plantas RUPPII fuit cum nomine *Lichenis arborei cornuadamæ referentis*, & circa *Clausthaliam* alibique in *Hercynia* ad arbores abunde provenit.

LICHEN arboreus, foliis Absinthii & mollioribus & candidioribus. In arboribus, præcipue prunis Sylv. majoribus bey *Cluswitz*. [A penultimo vix diversus.]

[LICHEN cinereus angustior scutis in marginibus segmentorum VAILL. p. 115.]

LICHEN arboreus elegantissimus, bronchiarum ramificationes referens. In vastioribus sylvis v. gr. bey dem *Schleisfreisfchen Teiche im Walde*. [Uterque pertinet ad arboreum ramosum.]

LICHEN pulmonarius saxatilis digitatus major cinereus TOURN. *Lichen terrestris cinereus* RAI. *hist.* 117. In ericetis & pascuis, vinearumque limbis occurrit toto anno, nec non in sylvis ubi foliorum quantitate & qualitate mirum ludit: de hujus plantæ virtutibus vid. SAM. DALE in *Pharmacologia suppl.*

LICHEN pulmonarius digitatus ericetorum læte virens, nigris punctis notatus. Cum præcedente; præcipue *nach der Leuchtenburg zu in Wäldern*, occurrit toto anno [Varietas.]

[LICHENOIDES subfuscum, peltis horizontalibus planis DILL. *Sylv.* p. 205. T. 28. f. 104.]

[LICHENOIDES digitatum rufescens, foliis Lactucæ crispis DILL. *Sylv.* p. 203. T. 27. f. 103.]

LICHEN saxi & arborum corticibus pressè adnascens variorum colorum RAIUS Muscum leprosum vocat. Saxi adeo valide adhæret, ut ex ipsis quasi nasci videatur. [Quis? rubrone, an luteo an fusco receptaculi colore *Enum. Helv.* n. 110. III. 112.]

[LICHENOIDES vulgatissimum cinereo glaucum lacunatum & cirrhosum DILL. *Sylv.* p. 188. T. 24. f. 63. Inter TEICHMEYERIANAS, & procul dubio vulgaris planta Jenæ etiam nascitur.]

[LICHEN pulmonarius crispus inferne nigerrimus & glaber superne cinereus receptaculis florum subobscuris MICHEL p. 24. & T. 10. f. 1. Jenæ legi, locus excidit.]

[LICHENOIDES olivaceum scutellis levibus DILL. *Sylv.* p. 182. T. 24. f. 77.]

[LICHENOIDES caperatum roseum expansum ex sulfureo cinereum DILL. *Sylv.* p. 193. T. 25. f. 97.]

[LICHENOIDES cinereum segmentis angustis stellatis, scutellis nigris DILL. *Sylv.* p. 276. T. 24. f. 70.]

LICHEN nemorosus virens, peltis rotundioribus, ex fusco & violaceo colore nigricantibus. *Im Raubenthale* (ubi etiam legi.) Hic Lichen inferius, sive in parte foliorum aversa elegantibus sulcis albicantibus distinctus est. [Est *Lichen pulmonarius minimus inferne albus* &c. *Enum. Helv.* p. 74. n. 62.]

LICHEN saxatilis, amplioribus & elegantissimis scyphis nigricantibus ornatus. [*Lichenoides crustaceum* & *leprosum* scutellis nigricantibus majoribus & minoribus DILL. *Sylv.* p. 133. T. 18. n. 15.] Hujus scyphulos male pro Acetabulo petræo PLVKENETII habuit Ioh. RAIUS, siquidem eandem figuræ PLVKENETIANÆ pla-

ne quadrantem plantam deprehenderim in pineto bey *Kleine* in confragosis & riguis petris.

ACETABVLVM petræum majus; siquidem & minus quandoque in corticibus arborum humidis deprehenderim. In udis & aspergine madentibus petris bey *Kleine* im *Fichtenwald*. Figura vid. apud PLVKENET. in *phytographia* [T. 90. f. 4. non bene. *Lichenoides* &c. DILL. *Sylv. musc.* p. 133. n. 13. T. 8.]

[*LICHEN* pulmonarius alpinus cinereus punctatus *Enum. plant. Helv.* p. 75. n. 66. T. 2. f. 2. Abunde in Bructero. Foliacea expansio lata, subrotunda, subtus subrosea, villos rariores pro radiculos emittit. Superne glauca primo crebris punctis nigris inscripta, deinde sensim verrucæ, ultimo eminentes & cylindricæ, asperæ, carbonariæ efflorescunt.]

LICHEN crustæ modo saxi adnascens, verrucosus cinereus & veluti deustus TOURN. (an *Lichenoides* *vulgatissimum* cinereo glaucum laciniatum & cirrhosum DILL. *Sylv. musc.* p. 188. T. 24. f. 63. Ex plantis siccis videtur.) In saxi campestribus, asperis & apricis.

LICHEN crustaceus, cinereus, arborum saxorum & tegularum. *Lichen Dioscoridis* & *Plinii secundus*, colore cinereo COLVMN. part. I. 331. *Muscus* crustæ modo arboribus adnascens, colore cinereo C. B. P. 361. In tegulis & truncis arborum occurrit toto anno. Colore viridi variat (Annon *Lichen* 78. *Enum. plant. Helv.* p. 77.) Diversus vero est qui sequitur.

LICHEN crustaceus flavus, arborum pariter atque saxorum tegularumve. *Lichen Dioscoridis* & *Plinii secundus*, colore flavescente COLVMN. part. I. 333. *Muscus* crustæ modo arboribus adnascens flavus RAI. *Hist.* 116. Cum præcedente.

LICHEN crustæ modo arboribus adnascens pullus TOURN. *Muscus* crustæ modo arboribus adnascens pullus RAI. *hist.* 116. cum præcedente; præcipue in corticibus Alnorum in opacis, ut & in sylvarum ramis. (Nobis in Cerasis & in petris. Eleganter crenata receptacula habet.)

LICHEN crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus TOURN. *Inf.* 20. *Muscus* crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus RAI. *hist.* 116. cum præcedente.

bus adnascens cinereus mollior & in angustiores lacinias divisus RAI. *hist.* 116. cum precedentibus.

LICHEN cinereus arboreus, marginibus fimbriatis TOURN. *Inst.* p. 550. *Muscus arboreus supinus marginibus pilosis* RAI. *hist.* 116. (Conferendo sequentem adparet velle RUPPIUM. *Lichenem cinereum minorem marginibus pilosis* VAILL. T. XX. f. 5.) In arborum truncis terræ proximis, non secus ac in dumetis occurrit toto anno.

(LICHENOIDES ceratophyllum obtusum & minus ramosum DILL. *Sylv.* p. 154. T. 20. f. 19.)

(LICHEN pulmonarius saxatilis farinaceus luteus vulgarissimus foliis pulposis receptaculis florum concoloribus MICHEL. *Ord.* 30. n. 15. p. 95.)

(LICHEN crustaceus verrucosus candidus scutellis concoloribus *Enum. plant. Helv.* n. 109.)

(LICHEN crustaceus verrucosus candidus, scutellis rubris. *Ibid.* n. 110.)

(LICHEN crustaceus verrucosus cinereus scutellis ruberrimis. In saxis M. Bruçteri & M. Hertzberg supra *Ilefeldam*. Calcaria sed tenax materies, in superficie undique verrucosa, scutellæ cavulæ, cinnabarinæ.)

(LICHEN crustaceus - - ex cinereo albicans, receptaculis subfuscis limbo albo cinctis *Ibid.* n. 111.)

(LICHEN crustaceus saxis & arboribus adnascens gelatinosus & verrucosus niger receptaculis florum concoloribus MICHEL. *Ord.* 34. p. 96. n. 13.)

LICHEN verrucosus Doodei RAI. *Suppl.* p. 47. In sylvis vastioribus *nach Schiblan und der frölicherz Wiederkunfft hin.* (Quid? an L. 139. an aliquis sequentium?)

LICHEN terrestris ericetorum basi mucosa (verrucosa grisea) capitulis fungoidibus, carnei coloris. *Fungi minimi Musco innati, incarnati coloris* MENTZEL. in *Pugillo*. In sylvis bey *Schlefreisen, auch Eisenach*, in ericetis passim, & locis apricis, argillosis.

(LICHEN crustaceus alpinus, lignis putridis adnascens glaucus, receptaculis florum carneis, & tumentibus MICHELI *Ord.* 34. n. 38. Circa *Schlefreisen*.)

(LICHEN pulmonarius terrestris ex albo luteus friabilis scutis fuscis (luteis potius) *Enum. Helv.* p. 81. In aridis collibus super *Walkenried.*)

(LICHEN crustaceus saxatilis farinaceus rimosus veluti tessellatus ex cinereo albicans vulgatissimus, receptaculis florum nigris MICHEL. p. 103. T. 54. f. 7. In lapidibus arenosis.)

(LICHEN crustaceus saxatilis farinaceus rimosus albus receptaculis florum nigris *Enum. plant. Helv.* p. 84. n. 120.)

(LICHEN crustaceus saxatilis farinaceus cinereus, scutis nigerrimis *Ibid.* n. 122.)

(LICHEN crustaceus saxatilis luteus nigris lineis variis MICHEL. p. 97. c. 34. n. 19.)

(LICHEN crustaceus nigerrimus receptaculis florum concoloribus feminibus sature cinereis *Enum. Helv.* l. c. n. 124.) Hi in variis Saxis frequentes sunt.

(LICHEN crustaceus saxatilis niger papillis maximis flavis *Ibid.* n. 125. In lapidibus circa Gottingam.)

(LICHEN crustaceus saxatilis farinaceus, ex albo subcinereus receptaculis florum exiguis, concavis & nigricantibus, ac in substantiam lapidis veluti infixis MICHEL. n. 21. p. 97.)

(LICHEN crustaceus saxatilis omnium minimus niger *Enum. Helv.* n. 133.)

(LICHEN crusta tenuissima virente scutis nigris planisque *Ibid.* n. 136. In arboribus.)

(LICHEN crusta tenuissima scutellis nigris convexis *Ibid.* n. 141.)

(LICHEN crustaceus tartaricus arboribus adnascens niger & veluti deustus receptaculis florum oblongis & intortis MICH. O. 37. n. 6.)

(LICHEN arboreus verrucosus sordidi coloris *Enum. Helv.* p. 88. n. 135.)

(LICHEN crustaceus albescens scutis farinaceis PETIVERI.)

(LICHEN crustaceus terrestris farinaceus friabilis *Enum. Stirp. Helv.* p. 88. n. 154.)

LICHEN arboreus hirsutus capitulis cavis nigris

CORALLOIDES DILL.

LICHEN pyxidatus major TOURN. *Muscus pyxioides terrestris* C. B. P. 361. *Muscus pyxidatus* J. B. 3. 767. *Muscus terrestris, pyxidatus alabastricaulos imitatus* Lobel. icon. 267. In sylvarum putridis truncis saxi & desertis viarum limitibus frequens occurrit, toto anno. Contra tussim convulsivam infantum laudat WILLISIVS, & ex eo SAM. DALE. CAMERARIUS in suo MATTHIOLO vocat *Cyprian Höfelein* p. 363. & juxta Pulmonariam arboream pinxit. Magnitudine figura altitudine pediculi, pyxide ramosa, & quasi prolifera, in cujus pyxidum oris suavissime coccineæ & tumentes extuberantiæ, & quandoque fuscae conspiciuntur, variat. Hujus elegantissimæ plantulæ varietates pluribus recenset TOURN. in *Instit.* p. 549. Vid. etiam SCHEVCHZERS in *Itin. Alp.* II. obs. botanicis p. 63. nec non in *Itin. Alp.* I. p. 37. 39.

LICHEN terrestris pyxioides minor. *Muscus pyxioides saxatilis* C. B. *Prodr.* In saxi ericetorum & sylvarum frequens.

LICHEN pyxioides prolifer, pyxidis margine dentato. Cum præcedentibus.

LICHEN pyxidatus prolifer. (Erat levis Pyxidati exemplar multarum conjugationum.)

LICHEN pyxioides prolifer, apicibus coccineis. In saxi vastis, & arborum dejectis & putridis truncis. (*Muscus multiformiter pyxidatus acetabulis coccineis* PLOT *Staffordsb.* 199. T. 14. f. 1. In M. hercynicis ubique.)

(LICHEN pyxidatus acetabulorum oris fuscis & tumentibus J. R. H. Cum præcedentibus in arborum truncis putridis.)

(CORALLOIDES scyphiforme ferratum elatius caulibus gracilibus glabris DILL. *Sylv.* p. 88. T. 14. f. 13. Abunde in Hercynia.)

LICHEN terrestris cornu simplici. *M. cornu simplici.* D. DOODII. (Perinde Varietas videtur vulgaris pyxidati.)

LICHEN coralloides f. cornutus montanus. *Muscus coralloides* f. cornutus montanus. J. B. 3. 767.

pyxidatus cinereus angustior & elatior corniculis longioribus MICHELI O. 7. n. 6.]

LICHEN Coralloides faxatilis cornua cervi referens. In faxis & inter Muscos in ericetis toto anno. (Quomodo differt?)

LICHEN ceranoides major & minor. *Muscus ceranoides major & minor* C. B. p. 361. Cum præcedentibus. (Etiste? Reperi vero circa *Schlefsen*, *Coralloides corniculis longioribus & varioribus* DILL. *Sylv. musc.* n. 26. Quem pro alterutro RVPPII habeo.)

(CORALLOIDES scyphiforme cornutum DILL. *Sylv.* p. 94. n. 17.)

(Multas alias pyxidati Lichenis ætates reperi circa Jenam, & in primis in sylva, per quam itur in pagum *Schlefsen*, notissimam RVPPIO. Ita coccinea tubercula reperi in plusculis, adeoque

LICHENEM album proboscideum & corniculatum, plerumque non ramosum, proboscidum oris coccineis MICHEL. p. 87. n. 19.

LICHENEM pyxidatum (non proliferum) acetabulorum oris coccineis & tumentibus Enum. plant. Helv. p. 65. n. 14.

LICHENEM difformem cylindricum sine clauso, etiam ramoso, scutulis ruberrimis.

LICHENEM pyxidatum acetabulorum oris ferratis punctis rubentibus coronatis.

LICHENEM pyxidatum teretem acetabulis minoribus repandis MICHEL p. 80. O. 7. n. 2. T. 41. f. 2. Sed ornatum fungulis ruberrimis. An *Coralloides ramulosum tuberculis coccineis* DILL. *Sylv. musc.* p. 96. n. 19.

Porro inter fungiferos pyxidatos.

LICHENEM coralloidem glaucoviridem totum obductum crusta foliosa Enum. plant. Helv. p. 69. n. 37.

LICHENEM elegantem magnum album corniculatum, magnis & nigerrimis fungulis ornatum. Videtur *Coralloides scyphiforme ossis femoris facie* DILL. *Sylv. musc.* p. 91. n. 15.

LICHENEM pyxidatum acetabulorum oris carneis & tumentibus adfinem nostri 18. &

Alium proliferum atque foliorum similibus oris.

LICHENEM magis degenerem, ramosum, acetabulis difformiter proliferis, extremis serratis, nigris fungulis ornatis, cum initiis crustæ foliaceæ per caulem erumpentibus v. g. DILL. T. XIV. f. 6. L. M.

CORALLOIDES parum ramosum tuberculis fuscis DILL. l. c. n. 20.

(LICHENEM minimum crusta pyxidati vulgaris capitulo fungiformi (nigro) sæpe ramoso Enum. plant. Helv. p. 66. n. 25. Sed oris potius carnosus.)

[Porro inter Coralloide DILL. sequuntur.]

(CORALLOIDES cornucopioides incanum scyphis cristatis DILL. Sylv. p. 94. T. 15. f. 17.)

LICHEN terrestris coralloides erectus incanus. *Muscus terrestris coralloides erectus incanus* C. B. P. p. 361. In sylvis & ericetis toto anno.

LICHEN terrestris coralloides erectus cornibus rufescentibus. *Muscus terrestris coralloides erectus cornibus rufescentibus* C. B. p. 361. Cum præcedente. (Ludit corniculis albisimis.)

(CORALLOIDES fruticuli specie candicans corniculis rufescentibus DILLEN. Sylv. p. 110. T. 16. f. 30. Ex *hercynia* diversus a priori duriori, humiliori, laxiori habitu, corniculis non cernuis, florum receptaculis maximis.)

(CORALLOIDES perforatum majus molle & crassum DILL. Sylv. p. 98. T. 16. n. 21. A priori differt, quod scyphorum & articulationum vestigia nulla supersint; similis ceterum circulis ramorum, qui cavitatem intercipiunt, ramulos finientibus.)

(CORALLOIDES minimum fragile Madreporæ instar nascens DILL. Sylv. p. 107. n. 28. T. 16. In summo *Bructero* abunde.)

(USNEAE DILLENII.)

LICHEN arboreus cum orbiculis trichodes. *Muscus arboreus cum orbiculis* C. B. P. p. 361. *Muscus ramosus*

⁊ non ramosus floridus TAB. *Muscus quernus fruticosus* τερχοφυλλος COL. In arboribus sylvarum vastiorum v. g. gegen die fröliche Wiederkunfft hin, toto anno.

LICHEN arboreus capillaceus longissimus. *Muscus capillaceus longissimus* C. B. l. c. In Abiete picea & pina nach Schlefreisen hin. Multum variat [Reperi ibi *Usneam jubatam nigricantem* DILL. Sylv. p. 64. T. 12. f. 1. in Hercynia vulgarem]

LICHEN arboreus minor trichodes. *Muscus arboreus*, *Usnea offic.* C. B. P. p. 361. Cum præcedente [Est *Musci cum orbiculis* varietas sterilis, annon *Usnea vulgarissima tenuior* ⁊ *brevior sine orbiculis* DILL. Sylv. p. 67. T. 13. f. 12.]

[*USNEA* nigræ lanæ instar saxi adnascens DILL. Sylv. p. 66. n. 8. T. 13. In summo Bruçtero]

LICHEN arboreus nodosus. *Muscus arboreus nodosus* C. B. *Dendobryon geniculatum* COL. In arboribus sylvarum vastarum.

LICHENAGARICVS nigricans, ligno adnascens plerumque multifidus, & compressus, ima parte villosus superna vero glaber, albidus & pulverulentus MICHEL. p. 104. T. 55. f. 1. *Coralloides ramosa nigra compressa apicibus albidis* T. RUPPII Vulgo in arboribus dejectis.

LICHENAGARICVS terrestris, digitatus, niger, apicibus albo rufis, seminibus griseis undique conspersis, radice membranacea longissima, varie divaricata, & implexa MICHEL. p. 104. n. 4. T. 55. f. 5. *Agaricus digitatus, niger, humilior*, ⁊ (tuberculis) instar corii canis carchariæ exasperatus, quæ singula totitem ovata indicant nigerrimi pulveris receptacula RUPP. p. 306. Ad lignum putrescens.

[LICHENAGARICVS nigricans, cupressiformis, ramosus, & non ramosus, lignis aridis adnascens MICHEL. p. 104. n. 3. T. 55. f. 2.]

[LICHENAGARICVS, qui Lithophytoides terrestre digitatum nigrum MARCHANT. Mem. de l'Acad. 1711. p. 129.]

sum MENTZEL. pugill. rar. T. 6. *Agaricus lignosus niger Hypoxylon dictus ad truncos putridos im Raubenthal* RVPP. Omnes similibus locis nascuntur.

LICHENAGARICVS crustaceus, crassus, renem quasi bovillum repræsentans, niger & veluti deustus. MICHEL. p. 104. T. 54. f. 1. Omnes in truncis arborum. *Agaricus fuliginis & aterrimus vastum cavernulatum quendam insecti nidum mentiens.* RVPP. de quo ait. Labyrinthibus meatibus excavata est hæc Agarici species, a nemine hætenus descripta, quæ omnino notatu digna est. Provenit *im Raubenthale*. Substantia est per maturitatem rigida & exsucca.

[LICHENAGARICVS crustaceus nigerrimus, foliis innascens Enum. p. 90. n. 7. T. 2. f. 8.]

[LICHENAGARICVS disciformis punctatus nigricans Ibid. n. 8. T. 2. f. 9. *Lichenoides tuberculosum, compressum, lignis putridis adnascens* DILL. Sylv. p. 127. T. 18. f. 7. In sudibus passim.]

[LICHENAGARICVS bullatus, parvus, ex obscuro nigricans, sub cute arborum exsuccatorum erumpens MICHEL. p. 105. n. 8. T. 54. f. 2.]

[LICHENAGARICVS fragi facie Enum. p. 91. n. 10. T. 2. f. 10. similibus locis.]

[LICHENAGARICVS crustaceus initio subhirsutus, & Oleæ conditæ colore, per siccitatem glaber niger & veluti deustus, receptaculis florum mammiformibus elegantissimis MICHEL. p. 104. T. 55. f. 1.]

[LICHENAGARICVS solitarius omnium minimus Enum. p. 91. n. 12. In virgultis aridis.]

[LICHENAGARICVS acaulos, cespitosus, ruber, in abjectis corticibus innascens, receptaculis florum sphaericis & nitidis MICHEL. p. 105. ord. 3. n. 3. In cortice Mali.]

LYCOPODIVM officinarum, & TABERN. icon. 814. *Muscus squamosus, vulgaris, repens a Trago pictus* J. B. 3. 766. *Muscus terrestris, clavatus* C. B. P. 360. In sylvis remotioribus nach Querl und Bolwerck zu, [etiam haud longe Gottinga, prope Rheinhausen] frequens spi-

cas producit hyeme & vere; hujus speciei pollen in julorum, squamarumve reniformibus corpusculis contentus officinas ingreditur sub nomine sulphuris Lycopodii. German. *Bärlap*, *Wolffsklauen*, *Gürtelkraut*, *Gürtelmoost*, *Teuffelsklau*, *Haarschaar*, &c. De hujus efficacia contra plicam Polonicam vid. Observationes Eberhardi SOCKELII; & de usu ejusdem ad ignes artificiosos apud Moscos & Persas vid. Olearii *itinerarium*. Superstitiosi ex hac planta circulos efficiunt, & de parietibus suspendunt ad detegendas sagas; siquidem ipsis persuasum sit, si saga ingrediat in hypocaustum illud, tunc Lycopodium moveri.

LYCOPODIVM alterum, foliis juniperinis, reflexis, clavis singularibus, sine pediculis nudis. *Muscus squamosus, foliis juniperinis reflexis* TOURNEFORT. *Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis singularibus, sine pediculis* MORISON. *Histor. Oxon. part. III. 624. Sect. 15. Tab. 5. fig. 3.* Cum præcedente, præcipue in pinetis nach Rudersdorff und der Leuchtenburg zu, auch nach der frölichen Wiederkunfft hin [Etiam circa Gottingam v. g. im Reinhauser Wald.]

LYCOPODIVM Sabinæ facie. *Muscus terrestris, ramosus pulcher* J. B. & CHABR. p. 1560. *Sabina sylvestris* TRAGI & MATTHIOLI. *Muscus squamosus, montanus, repens, Sabinæ folio* TOURNEF. In altioribus sylvis v. gr. bey Rothe, auf dem Inselsberge bey Gotha viget toto anno, auch unter Schieblau im Walde, bey Witteberg, Saalmünster und im Bergischen Lande; im grofsen Wäldern hinter Gera im Voigtlande [Copiosissime in Bructero M.] *Sabina sylvestris* dicitur propter similitudinem & faciei & virium. [Caules tetragoni, repentes, clavæ rariores]

SELAGO foliis & facie Abietis. *Selago tertia* THALLII. *Muscus erectus, ramosus, saturate viridis* C. B. Pin. 360. *Muscus terrestris, rectus*, J. B. 3. 767. *Muscus erectus, abietiformis* RAI. hist. 121. *Muscus squamosus, abietiformis* TOURNEFORT. *Instit. p. 553.* In sylvis zwischen Rohde und Schleifeisen auch bey Bol-

*werck in Wäldern wo die Spicant wächst, floret, viget-que Martio & Aprili. Hæc planta a Lycopodio distinguenda est, siquidem corpuscula sulphur suum foventia, non in clavam, spicamve adacta, habet, nec ad apocarpus referri potest Muscos, cum non in summitate plantulæ singulum gerat capitulum, sed in foliorum alis per totam ramulorum longitudinem. De hujus plantæ viribus in meretriculis ad abortum excitandum consulantur Ephemerides N. C. Germ. *wilder Sadebaum*, propter similitudinem tum quoad vires; nam & Sabinam eadem virtute pollere apud scorta satis notum est. [*Selaginis Species DILLENIO*]*

MUSCUS apocarpus sylvaticus, cespitosus, capitulis crassis, virentibus. Hic loco sulphuris tria quatuorve granula continet seminis Milii magnitudine, quod hætenus in Muscorum regno inauditum: viget *im Raubenthale*. [*Selaginoides foliis spinosis DILL.*]

MUSCUS apocarpus, aquaticus, foliis triangularibus, complicatis, acutissimis, in flagellis longis, Potamogetonis cujusdam instar fluitantibus. *Muscus squamosus, foliis acutissimis in aquis nascens TOURNEFORT Instit. p. 554. & 555. Muscus aquaticus, folio expanso C. B. Prodr. 154. Fontalis minor lucens J. B. 3. 778. Muscus aquaticus, viticulis longis, minus ramosis, lucidis, foliis acutis, triangularibus cinctis MORISON. Hist. oxon. part. III. p. 626. sect. 15. Tab. 6. fig. 32. [Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capsulifera DILL. p. 254. T. 3. f. 1.]* In stagnis v. g. *im grossen Paradiese, nach Wöllnitz zu, auch anderswo in den Bächen, v. gr. nach den Schleisfreisichen Schneidemühlen hin.* Capitula producit in singulis foliorum alis, singula non prorsus quidem sessilia, sed per brevibus petiolis sustentata, nuda tamen & calyptra plane destituta, unde huc spectat: Omnes enim apocarpi capitula habent calyptra destituta. Hujus capitula sunt duriuscula, & veluti ovata, vel pyriformia, in summitate apiculata [vagina nempe conica terminata]

SPHAGNA DILL.

MUSCVS squamosus, palustris, candicans, mollissimus TOURN. Inst. p. 554. *Muscus palustris* DOD. pempt. 472. *Muscus palustris terrestris similis* RAI. hist. 122. [*Sphagnum palustre molle deflexum*, squamis cymbiformibus DILL. Sylv. p. 240. T. 32. f. 1.] In pratis & ericetis uligine madentibus v. gr. nach Bubeck und Waldeck hin passim capitula gignit toto anno spadicea, horizontaliter dissilentia uti recte observavit Plucknetius & Scherardus. Poset, si placeret ad apocarpos referri, siquidem pediculo, saltem longiori, pariter atque calyptra destituatur; Foliis candicantibus, & rubentibus variat, non secus ac latioribus strictioribusve. Ipsius figura exstat in PLUCKNETI *Phytographia*, nec non in DODONEO, SCHEVCHZ. *It. Alp.* I. obs. botan. Tab. 5. Fig. IV. Hujus etiam meminit C. B. in Cap. de Rorella in *Pin.* p. 357. ubi dicit Rorellam marem & feminam inter Musci albicantis & subrubentis genera crescere Vid. etiam *Floræ Altdorfinæ deliciae sylvestres*.

[*SPHAGNUM palustre molle deflexum*, squamis capillaceis DILL. Sylv. p. 243. T. 32. f. 2. in paludosis prope Bolwerck ubi Tetralix nascitur & porro eundo versus Zeisiggrund.]

MUSCVS apocarpus, saxatilis, capitulis obscure rubris. [*Sphagnum subulatum obscure virens capsulis rubellis* DILL. Sylv. p. 245. T. 32. f. 4.] Hujus etiam meminit RAIUS, in supplemento historię plantarum inter reliquos Muscos apocarpos auctori a D. SHERARDO, Botanico solertissi. & perspicacissi. qui postea Anglorum Smyrnæ Consul constitutus fuit, communicatos. In saxis hinc inde frequens inter reliquos Muscos capitula gignit hyeme & primo vere.

MUSCVS apocarpus, saxatilis, brevi, denso tamen, cespite nascens, capitulis amplioribus, dilutius rubentibus, striatis. In saxis vinearum v. gr. bey der Schneidemühle, capitula producit Martio & Aprili [Idem priori]

MUSCVS apocarpus, saxatilis, capitulo & tota plan-

profert cum præced. [*Sphagnum nobilem hirsutum & incanum* DILL. Sylv. p. 246. T. 32. f. 5.]

MVSCVS apocarpus, terrestris foliis latiusculis, capitula occultantibus. [*Sphagnum acaulon bulbiferum majus* DILL. Sylv. p. 251. T. 32. f. 11.] In suburbiorum agris capitula maturat Martio, quæ inter foliorum congregationem conniventem requirenda sunt. Multum similis est Musco coronato, minori foliis latiusculis, ad caulem convolutis, capitulis obtusis aureis, de quo postea, si demas, quod noster hic sit apocarpus, alter vero longis petiolis capitula sustentet adunca & nutantia.

MVSCVS apocarpus, omnium minimus, capitulis omnium minimis, intra brevissimorum foliorum squamosorum, & squamatim sibi incumbentium perbreve, flavescentem cespitulum occultatis; cum sequente in aggeribus fossularum agros terminantium. [*Sphagnum acaulon bulbiferum minus* DILL. Sylv. p. 252. T. 32. f. 12. minus foliis in pilum non exeuntibus.]

MVSCVS apocarpus, capitulis sessilibus, inter foliorum, capillo quovis tenuiorum, cespitulos, capitulis, primo albis, per maturitatem vero fuscis, rubrisve [*Sphagnum acaulon trichodes* DILL. Sylv. p. 250. T. 32. f. 10.]

MVSCI TERRESTRES, CAPITVLA ADVNCA sustinentes, ex foliorum alis prodeuntes, seu potius ex ramulorum subdivisionibus [*Hypna* DILL. quibus seta ex squamoso bulbo prodit, & habitus procumbens atque ramosus est.]

MVSCVS filicinus, major C. B. P. 360. *Muscus filicinus* J. B. 3. 764. TABERN. icon. 807. In sylvis passim, præcipue ad arborum radices; producitque capitula cum præcedentibus. Ab hoc minime differt

MVSCVS cassubicus cristam castrensem referens BREYNI. In petris & ad arborum radices *im Raubenthale unten in der Gluntz* [Poterit esse *Hypnum filicinum cristam castrensem repræsentans* DILL. Sylv. p. 284. T. 36. f. 20. Adeoque prior ex analogia erit *Hypnum repens*

filicinum crispum E. I. p. 282. T. 36. f. 19. ramorum conferta copia diversum.

MVSCVS squamosus, foliolis rotundis, dense positis, ramosus major, *im Raubenthale* ad radices arborum occurrit; [an species *Jungermanniæ*.]

MVSCVS squamosus, repens, veluti spicatus TOURN. *Muscus ramosus, repens, spicatus* C. B. P. 36. *Muscus repens, veluti spicatus* Prodr. 151. [*Hypnum filicinum Tamarisci foliis majoribus splendentibus* DILL. Sylv. p. 274. T. 35. f. 13.]

MVSCVS filicinus minor C. B. Prodr. 151. *Muscus filicinus, minor, floridus* C. B. Pin. 360. MORISON *Hist. Oxon* part. 3. 625. sect. 15. Tab. 5. fig. 21. In sylvis passim. [*Hypnum repens filicinum minus luteo virens* DILL. Syn. III. p. 86, n. 36. & in Sylv. T. 35. f. 14.]

MVSCVS squamosus, pennatus, capitulis *Adianthi* TOURN. *instit.* p. 555. *Muscus pennatus, capitulis Adianthi* RAI. Syn. edit. 1690. 236. MORIS. *Hist. Oxon.* part. III. 626. sect. 15. Tab. 6. f. 36. In muris, & ad arborum bases passim [Crediderim ex loco natali esse *Hypnum pennatum compressum & splendens capsulis ovatis* DILL. Sylv. p. 268. T. 34. f. 7.]

MVSCVS vulgaris pennatus, major C. B. Pin. 360. *Muscus pennatus* Prodr. 151. In saxis & ad arborum radices [Si diversum a priori, erit forte *Hypnum denticulatum, pennatum pinnulis duplicatis recurvis* DILL. Sylv. p. 266. T. 34. f. 5.] Hic saxis arcte adnascitur, & sæpe sua vestigia multo post sui evanescentiam tempore conspicua relinquit, unde suspicor, simile quidpiam aliquando contingere in Islebiensibus illis lapidibus; quod aliis inquirendum relinquo & commendo, visa sane mihi fuere illa vestigia esse potius Musci filicini, quam Filicis.

MVSCVS vulgaris, pennatus, minor C. B. P. 360. cum præcedente [*Hypnum taxiforme minus basi capsuliferum* DILL. Sylv. p. 263. T. 34. f. 2.]

dentibus. [Hic certius est *Hypnum taxiforme exiguum* ex summitate capsuliferum DILL. Sylv. p. 262. T. 34. f. 1.]

MVSCVS foliolis planis, acutis, cornua alcis referens, ramosus major; In sylvis udis & opacis v. gr. in der Drusenitz bey Winzerla [*Hypnum palustre ramosum majus* & erectum DILL. Sylv. p. 264. T. 34. f. 3.]

MVSCVS foliolis planis, acutis, nemorosus, non ramosus, minor; in nemorum opacis locis. Hunc quidam pro *Musco filicino*, sive pennato minore RAII venditant. [DILL. hunc potius pro *Hypno taxiformi minori basi capsulifero* habet. Sed nulla hic lux est, quæ nos per cæca ducat.]

MVSCVS terrestris vulgatissimus. In pomariis, & pratis passim. Rarius capitula gignit. Mirum botanicos in re tam vulgatissima pariter atque vilissima consentire hæcenus non potuisse. Hortulani una cum aliis primo vere ex hortis projiciunt. [DILLENIVS refert ad *Sphagnum palustre molle* & inter plantas hoc ipsum nomine RUPPIANO habetur. Aliam tamen plantam voluisse locus natalis indicat, hoc enim Sphagnum non in pomariis, sed in udis, tremulis, torfaceis provenit.]

[HYPNUM dentatum vulgatissimum operculis obtusis DILL. Sylv. p. 295. T. 38. f. 29. ubique.]

[HYPNUM foliis rusciformibus capitulis subrotundis DILL. Sylv. p. 298. T. 38. f. 31.]

[HYPNUM repens triangularibus angustis foliis capsulis tenuibus curvulis Enum. Helv. p. 98. n. 4.]

[HYPNUM longum erectum foliis angustis cauli adpressis DILL. Syn. III. p. 83. n. 20. Enum. Helv. p. 100. n. 15. Inter plantas RUPPII fuit cum nomine Musci terrestris foliis reflexis. Hi in sylvis, ad sepes, passim proveniunt.]

[HYPNUM repens palustre foliis triangularibus per caulem expansis per extremitatem convolutis & acuminatis DILL. Syn. III. n. 14. & in Sylv. T. 39. f. 34. Sulzæ in fossis legi.]

[HYPNUM myosuroides crassis capsulis erectis DILL. Sylv. p. 316. T. 41. f. 50. Ad arbores.]

[*HYPNUM* cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum DILL. *Sylv.* p. 311. T. 40. f. 46.]

[*HYPNUM* arboreum sciuroides DILL. *Sylv.* p. 319. T. 41. f. 54.]

[*HYPNUM* subhirsutum viticulis gracilibus erectis capsulis teretibus DILL. *Sylv.* p. 307. T. 39. f. 43.]

MUSCVS Abietis facie C. B. P. & *Prodr.* p. 151. Ad arborum fruticumque sylvestrium radices passim, foviola vero vix conspiciuntur, nisi madefiant, quod etiam de reliquis Muscis valet, uti recte observavit RAIUS [Ex notis meis est *Hypnum subhirsutum viticulis gracilibus erectis capsulis teretibus* DILL. *Sylv.* p. 307. T. 39. f. 43. Et si nomen diversissimum sit.]

MUSCVS squamosus, erectus, major C. B. *Prodr.* 151. Ad arborum radices passim.

MUSCVS squamosus, erectus, minor C. B. *Prodr.* Cum præcedente.

MUSCVS saxatilis, ericoides C. B. *Prodr.* p. 151. In fontium lapidibus dispersus v. gr. zu *Lichtenhayn* occurrit [DILLENIVS nomen ad *Bryum montanum albidum fragile* refert, sed loco natali differt. Ille enim in aridis, hic in fontium lapidibus nascitur.]

MUSCVS squamosus, dendroides, repens TOURN. *Instit.* *Muscus dendroides, sylvarum erectus, ramulis Kali æmulis, radice repente* RAI. *Syn.* MORISON *Hist. Ox.* part. III. 626. sect. 15. T. 5. f. 22. In pratis, præcipue uliginosis, pariter atque sylvis. Hujus figura habetur in TOURN. Tab. 326. Litt. D. [*Hypnum dendroides Obscurius setis & capsulis brevioribus nutantibus* DILL. *Sylv.* p. 315. T. 41. f. 49.]

MUSCVS squamosus, dendroides, surculis veluti in capitulum congestis TOURN. *Instit.* p. 554. *Muscus dendroides elatior, ramulis crebris, minus surculosis, capitulis pediculis brevibus insidentibus* RAI. *Syn.* MORIS. *Hist. Ox.* part. III. 626. sect. 15. T. 5. f. 31. [*Hypnum dendroides sericeum setis & capsulis longioribus erectis* DILL. *Sylv.* p. 313. Ex synonymis] In pratis & sylvis,

MVSCVS squamosus, Linariæ folio, major & crispus TOURN. *Instit.* p. 554. *Muscus terrestris, ramulis compressis, foliis superficie crispis* D. SHERARD. MORISON. *Hist. Ox.* part. 3. 625. sect. 15. T. 5. f. 10. [*Hypnum repens compressum ramulis compressis Filicinorum more dispositis* DILL. *Syn.* III. p. 89. *Enum. Helv.* p. 103. T. III. f. 5.] Ad arborum truncos, vt & in petris deprehendimus, in grossen Wäldern passim v. gr. bey Giesfen im Kleiberger Walde, und auf dem Hangelstein; ist auch häufig auf dem Hartz bey Ilfeld, [& circa die Schlufft in hercynia]

MVSCVS cupressiformis TOURN. *Instit.* p. 554. *Muscus cupressiformis ramosus* C. B. P. 361. *Muscus cupressiformis* Prodr. 152. *Muscus terrestris, vulgaris, Cupressi foliis* Mus. PETIV. Cent. I. num. 81. Ad arborum truncos & stipites passim in sylvis [*Hypnum crispum cupressiforme foliis aduncis* DILL. *Sylv.* p. 287. T. 37. f. 23.]

MVSCVS terrestris ramosus erectus pallidus. In pratis, pomariis frequens obuius est; foliola habet tantillum reflexa. [*Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum* DILL. *Sylv.* p. 293. T. 38. f. 28.]

MVSCVS terrestris, e viridi pallescens, dense nascens, foliolis reflexis; cum præcedente, præcipue in subudis. [DILL. refert ad *Hypnum suum repens triangularibus reflexis foliis majus* *Sylv.* p. 303. T. 39. f. 38.]

MVSCVS montanus, erectus, ramosus pallidus Joh. RAI. In sylvis [Quid?]

[HYPNVM vulgare sericeum recurvum capsulis erectis cuspidatis DILL. *Sylv.* p. 323. T. 42. f. 59.]

[HYPNVM velutinum capsulis ovatis cernuis DILL. *Sylv.* p. 326. T. 42. f. 61.]

[HYPNVM sericeum ramosum & tenuis capsulis acuminatis DILL. *Sylv.* p. 327. T. 42. f. 62. Omnes ad radices arborum & cortices.]

[HYPNVM trichodes serpens setis & capsulis longis erectis DILL. *Sylv.* p. 329. T. 42. f. 64.]

[HYPNUM aquaticum foliis ex teretibus pinnatis DILL. *Sylv.* p. 308. T. 40. f. 44.]

[HYPNUM erectum aut fluitans aquaticum DILL. *Syn.* III. p. 82. n. 13. Hi in aquis.]

[HYPNUM palustre erectum summitatibus aduncis DILL. *Sylv.* p. 292. T. 37. f. 26. In aquis & palustribus.]

MUSCVS ericetorum, hirsutie canescens, & ramosus; In ericetis, quercetisque passim. [Annon *Hypnum trichoides capitulis plurimis erectis lanuginosum Enum. plant. Helv.* p. 102. T. 3. f. 4.]

[HYPNUM heteromallon foliis capillaribus. *Bryum reclinatulum foliis falcatis scoparum effigie* DILL. *Sylv.* pag. 357 T. 46. f. 16. Inter RUPPIANAS fuit, & Gottingæ in Sylvis frequens est]

MUSCVS montanus TABERN. icon. 809. In sylvis passim. [An *Hypnum loreum montanum capsulis subrotundis* DILL. *Sylv.* p. 305. Tab. 39. f. 40.]

MUSCVS capillaceus major, pediculo & capitulo crassioribus TOURN. *Polytrichum aureum majus* C. B. P. 256. *Polytrichum Apuleji, majus quibusdam* J. B. 3. 760. *Adiantum aureum* TAB. icon. 797. & offic. Germ. *güldner Wiederthon*. In ericetis & sylvis passim toto fere anno capitulis quadrangularibus, quibus calyptræ villosæ insident, ornatum, occurrit. In sylvis uliginosis & ericetis humidis, *binter Schleifeisen* occurrit longe majus & filis sive cauliculis rigidis, qui est Muscus scoparius belgarum, ex quo scopas ad vestes everrendas parant, uti alibi ex Erica & Genista.

MUSCVS capillaceus stellatus, prolifer TOURN. cum præcedente. [Planta sterilis, rubiginosum in summa gemma scobem produciens.]

MUSCVS capillaceus major, capitulis longissimis & acutissimis TOURN. *Inst.* p. 551. *Muscus coronatus, medius, foliis tenuissimis, pallidis, longioribus, capitulis erectis acutis* MORISON. *Hist. Oxon.* part. 3. 630. sect. 15. T. 7. f. 11. *Polytrichum aureum medium* RAI. *Hist.* 124. [*Polytrichum quadrangulare Juniperi foliis brevioribus & rigidioribus*]

ramosa longiore calyptra est.] In sylvis v. gr. *auf dem Forst*, [circa *Bürzel*, in paludosis circa *Bructerum* M.]

[*POLYTRICHUM* alpinum ramosum capsula ovali *Enum. Helv.* p. 107. n. 3. T. 3. f. 6. In *Bructero* M.]

[*POLYTRICHUM* nanum capsulis subrotundis galeritis Aloes folio non ferrato *DILL. Sylv. musc.* p. 428. T. 55. fig. 6.]

[*POLYTRICHUM Bryi* ruralis facie capsulis sessilibus majus *DILL. Sylv.* p. 428. T. 55. f. 6. 8.]

POLYTRICHA *DILL.*

MUSCVS capillaceus minimus acaulos, calyptra striata *TOURN. Inst.* 552. *Adiantum aureum acaulon, pileis striatis.* *Mus PETIV. Cent.* l. n. 34. In petris & saxis. campestribus passim, ut & in corticibus arborum. Postquam calyptram exiit, aliam fere faciem induit: præcipue si loca fuerint nemorosa, & umbrosa; producit capitula hyeme & vere. [*Polytrichum Bryi ruralis facie capitulis sessilibus minus* *DILL. Sylv.* p. 432. T. 55. f. 9.]

[*POLYTRICHUM* capillaceum crispum calyptris acutis pilosissimis *DILL. Sylv.* p. 433. T. 55. f. 11. Non crispitate, quæ non perpetua est, sed gracilitate capsularum & calyptrarum distinguitur. Inter plantas Ill. *TEICHMEYER* & ubique ad arbores, & Jenæ deesse non probabile est.]

PRYA *DILL.*

POLYTRICHUM seu *MuscvS* capillaceus, minor, capitulis geminatis *TOURN.* In sylvis bey *Bollwerck und Schleifreisen*, occurrit vere. [Est procul dubio *Bryum alpinum capillaceum capitula pendulo lageniformi.* *Enum. plant. Helv.* p. 117. T. 4. f. 7. quod copiose legi ad rupes cis Rodam. Adde descriptioni, quam ibi dedi, operculum breve & conicum esse, neque in *DILLENII* sylva reperiri, quantum quidem novi.]

MUSCVS capillaceus, medius, capitulis globosis, *Tourn. Inst.* p. 551. *MuscvS trichoides, minimus, sericeus, capillaceus, capitulis sphericis* *MOR. Hist. Oxon.* part. 3. 628. sect. 15. Tab. 6. fig. 6. *MuscvS trichoides, medius, capitulis sphericis* *D. Doodii Raj. Syn.* 30. in aggeribus viarum per sylvas montosas ducentium, v. g. *im Raubenthale nach dem*

Fichtenwalde zu, auch auf dem Kunitzer Berge, viel häufiger auf dem Hartz bey Flefeld, [supra Bürgel.] Hic est idem ille *Muscus alpinus cirrhosus* sive *Crinium retortorum* instar *crispatus*, qui sub hoc nomine a SCHEVCHZERO in Itineris alp. 2di observationibus botanicis pag. 65. depictus exhibetur; Notandum vero hujus Musci recentia & adhuc viridia capitula esse rotunda, per maturitatem vero flavescentia & oblonga, producit capitula Febr. & Mart. a)

MUSCVS capillaceus, minor, capitulo longiori falcato TOURN. *Muscus capillaris* DOD. Pempt. 475. *Muscus polytrichoides, elatior, foliis angustis, pellucidis & fere membranaceis* RAI. Syn. 32. PLUKEN. Phytogr. T. 44. f. 7. In sylvis præcipue umbrosis, primo vere erumpit, & capitulis maturatis iterum evanescit. [*Bryum Phyllitidis folio rugoso acuto capsulis incurvis*, DILL. Sylv. pag. 360. T. XLVI. f. 16.]

MUSCVS capillaceus omnium minimus TOURN. Inst. p. 552. VAILL. T. 26. f. 2. *Muscus coronatus minimus, foliolis & capitulis oblongis, in pediculis brevissimis* MORIS. Hist. Oxon. part. 3. 631. sect. 15. T. 7. f. 18. In aggeribus & ad scrobes *um die Schneidemühle herum*, floret Febr.

[BRYVM alpinum minus crispum capsula inclinata Enum. Helv. p. 110. In hercynia sylva.]

[BRYVM heteromallum DILL. Sylv. p. 375. T. 47. f. 37. *Muscus capillaceus minimus plumosus elegans* J. R. H. VAILL. T. 27. f. 7. Copiose in rupibus prope Rodam legi.]

[BRYVM capillaceis foliis, capitulo falcato conico Enum. Helv. p. 110. n. 8. In terra argillosa declivi nuda.]

[BRYVM capillaceum & breve pallide & late virens capsulis ovatis DILL. Sylv. p. 380. T. 48. f. 43. Ad oras fossarum.]

[BRYVM stellare nitidum pallidum capsulis tenuissimis DILL. Sylv. p. 381. T. 48. f. 44. Ad sepes murosque.]

BRYVM

a) Neutra observatio admitti potest. A SCHEVCHZERO certe Musco longissime distat, cui capsula cylindrica est, & inclina-

[BRYVM tenue imberbe & pallidum foliis crebrioribus DILL. Sylv. p. 382. T. 48. f. 46. similibus locis.]

BRYVM barbatum foliis angustioribus & rarioribus El. Sylv. p. 385. T. 48. f. 49. In arenoso solo.

[BRYVM hypnoides erectum montanum erectis capitulis acutis DILL. Syn. p. 94. n. 12. It. hercyn. p. 56. cum ic.]

MUSCVS capillaceus, minimus, muralis, stellatus TOURN. *Muscus muralis, minimus, roseus, sive stellaris, capitulis longiusculis, acutis rectis* MORIS. *Hist. Oxon. part. 3. 629. sect. 15. T. 6. f. 12. [Bryum unguiculatum & barbatum, surculis in summitate crassioribus* DILL. Sylv. p. 383. T. 48. f. 47.] In murorum pontiumque interveniis, ubi calx compagines firmat, capitula producit hyeme & primo vere.

MUSCVS coronatus, humilis, rigidior, capitulis longis, acutis sessilibus, erectis MORIS. *Hist. Oxon. part. 3. 630. sect. 15. T. 7. f. 8. [Bryum rurale unguiculatum & hirsutum majus & ramosius* DILL. Sylv. p. 352. T. 45. f. 12. Sed etiam BRYVM tegulare humile pilosum & incanum EIVSD. p. 355. T. 45. f. 14. Jenæ vulgare est.] In muris & tectis stramineis rusticorum frequens, nec non ad arborum radices in sylvis, producit capitula Hyeme & primis veris tempestatibus, procellosisque imbribus, non secus ac universa Muscorum progenies.

[BRYVM humile pilis carens viride & pellucidum DILL. p. 356. T. 45. f. 15.]

[BRYVM capsulis longis subulatis DILL. Sylv. p. 350. T. 45. f. 10.]

[BRYVM serpyllifolium pellucidum capsulis piriformibus DILL. Sylv. p. 345. T. 44. f. 6.]

MUSCVS capillaceus minimus, calyptra longa, conoidea, nitida TOURN. *Muscus trichoides, minor, pileis magnis, acutis. Mus. PETIV. Cent. I. n. 89. Adiantum aureum, perpusillum, foliis congestis acutis, pileo extinctorii formæ æmulo* RAI. Syn. 32. *Muscus coronatus, humilis, tenuifolius, pileolo magno, acuto, infra aperto, extinctorium referente* MORISON. *Hist. Oxon. P. III. 630. sect. 15. T. 7. f. 12. In muris aggeribus & montibus v. g. in dorso se-*

ptemtrionem spectante, & versus septemtrionem declinante des Fuchsberges; item auf dem alten verfaulten Holtz der Wellmese, & alibi in locis consimilibus. Ad sepes in umbrosis, calyptris prælongis & conoidibus tecta capitula producit Februario, Martio & Aprili. [Gottingæ in muris abunde.]

MUSCIVS latifolius erectior & altior, capitulis pariter calyptra conoidea nitida longioreque occultatis, foliolis latissimis in Rosæ formam sæpe dispositis. Auf dem Forst, auch in dem Holze bey Cluswitz. [*Bryum calyptra extinctorii forma majus & ramosius* DILL. Sylv. p. 350. T. 45. f. 9. Enum. Helv. p. 113. T. 4. f. 3.]

[*BRYUM* foliis lanceolatis capsula longa piriformi inclinata Enum. Helv. p. 115. n. 31. T. 4. f. 4. Inter plantas siccas RUPPII reperi, & in Hercynia ipse legi. Capsula gigantina, principio angusto, eundo latefcit. Annon *Bryum pendulum* hornum molle foliis & lanceolatis & gramineis DILL. Sylv. p. 401. T. 51. n. 70? Videtur, etsi habitum lagenaceum minus exprimat.]

[*BRYUM* alternans calyptra variegata & foliosis scyphulis. It. Helv. & Enum. plant. Helv. p. 118. T. 4. f. 8. Rodæ ad rupes.]

MUSCIVS capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis TOVRN. *Muscus coronatus, humilis, stellaris, foliis, capitulis pyriformibus, erectis, turgidiusculis* MORIS. Hist. Oxon. part. 3. 631. Sect. 15. Tab. 7. fig. 16. *Muscus capillaris parvus, capitulis magnis pyriformibus erectis in pediculis brevioribus* RAI. Syn. 29. In aggeribus fossularum & stagnorum, v. gr. in umbrosis aggeribus an denen Mühlen vor dem Johannis-Thore.

[*BRYUM* albidum & glaucum fragile majus foliis erectis setis brevibus DILL. p. 362. T. 46. f. 20. Magna copia in sylvis supra Bürgel qua itur versus Bubeck]

MUSCI TRICHOIDES nunc sequuntur capitulis pendulis sive nutantibus. [*BRYI* etiam species.]

MUSCIVS Polygoni folio TOVRN. 326. f. E. *Muscus ad polytrichoiden accedens ramosus, foliis longis, lucidis, &*

15. T. 6. f. 1. *Muscus ad polytrichoiden accedens, Arbutam referens, foliis longis* RAI Syn. 36. [*Bryum dendroides polycephalon Phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis* DILL. Sylv. p. 410. T. 52. f. 76.] Ad sepes vinearum, & in dumetis, præcipue opacis frequens, rarissime floret.

MUSCVS palustris major, Serpilli folio TOVRN. Inst. 556. *Muscus polytrichoides palustris major, Serpilli latioris folio pellucido* MORIS. Hist. Oxon. part. 3. 627. sect. 15. T. 6. f. 39. *Muscus trichoides, foliis Serpilli rotundis* RAI. Syn. [Annon *Bryum pendulum Serpylli folio rotundiore pellucido capsulis ovatis* DILL. Sylv. p. 416. T. 53. f. 81. diversum inprimis operculis brevioribus, quæ sequenti longa & perangusta sunt. Hujus etiam iconem dedi Enum. Helv. T. 4. f. 5.] In paludosorum pratorum limitibus frequens.

MUSCVS palustris, foliis subrotundis TOVRN. [Annon *Bryum pendulum foliis variis pellucidis capsulis ovatis* DILL. Sylv. p. 413. T. 53. f. 79.] *Muscus polytrichoides humilior alternis foliis pellucidis* MORIS. Hist. Oxon. part. III. 627. sect. 15. T. 6. f. 40. *Muscus polytrichoides, humilior foliis latis subrotundis* PLVKEN. Phytograph. T. 45. f. 7 *Muscus trichoides, foliis Serpilli rotundis* RAI. Syn. In paludosis & ad sepes umbrosas & uliginosas.

MUSCVS capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus TOVRN. *Muscus capillaris, foliolis latiusculis, congestis, capitulis oblongis reflexis* RAI. Syn. 33. MORIS. Hist. Oxon. part. II. 629. T. 6. sect. 15. f. 19. In sylvis & nemoribus; stellatis foliis citra pediculum & capitulum quandoque variat, quod recte annotavit TOVRNEFORTIVS.

MUSCVS capillaceus major & elatior, capitulis cylindraceis, obtusis, nutantibus TOVRN. *Muscus capillaris major & elatior, capitulis longis obtusis, deorsum reflexis, & veluti pendulis, præaltis pediculis rubris* RAI. Syn. 34. MORISON. Hist. Oxon. part. 3. 629. T. 6. sect. 15. f. 20. In faxis & vinearum muris hinc inde viget vere, & capitula sua profert.

MUSCVS capillaceus, folio rotundiore, capsula oblonga incurva TOURN. *Muscus coronatus minor, foliolis latiusculis, ad caulem convolutis, capitulis cernuis obtusis aureis* MORISON. *Hist. Oxon. part. 3. 631. sect. 15. T. 7. f. 17. Muscus capillaris, pediculis bulbosis, uncialibus pallidis, capitula oblonga reflexa sustinentibus* RAI. *Synops. 34.* In sylvarum putrefactis truncis, & in locis, ex quibus hortulani cespites effoderunt, & alibi in agrorum confiniis capitula producit primo anno; Calyptras habet primo angulosas, pediculo brevi insidentes, sub quibus vix, & ne vix quidem capitula apparent, si detrahas; postea vero incrementum acquirens, & altius excrescens calyptras deponit, & capitula piriformia reddita, incurvantur, & cauliculi præ pondere capitulorum veluti in semicirculum flectuntur: Posteaquam vero pediculi, veluti elaterem per siccitatem rigidam acquisiverunt, iterum se erigunt, & capitula antea, vel maxime nutantia, nonnisi adunca repræsentant. Adeoque multum errant, quicum TOURNEFORTIO *Polytrichum aureum minus C. B. P. 356. sive Polytrichum Apuleji minus quorundam J. B. 3. 760.* pro distincta Musci specie habent, siquidem nonnisi ætate differant. [Hi tres Musci non differunt.]

[BRYVM stellare horum sylvarum capsulis magnis nutantibus DILL. *Sylv. p. 402. T. 51. f. 71. Muscus capillaceus major stellatus* VAILL. *T. 24. f. 45.* In sylvis supra Bürgel legi & in M. Auerberg supra Stollberg.]

MUSCVS capillaceus lanuginosus minimus TOURN. *Muscus trichoides, hirsute canescens, capitulis subrotundis reflexis, in perbreuibibus pediculis* RAI. *Syn. 34. Muscus trichoides hirsutus, capitulis oblongis reflexis pediculis brevibus insidentibus D. Doodii* MORISON. *Hist. Oxon. part. 3. 629. sect. 15. T. 6. f. 21.* In saxis campestribus pariter atque sylvaticis nec non in tectorum tegulis frequens capitula sua gignit Februario, eademque perficit Martio & Aprili.

MUSCVS capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo TOURN. *Muscus trichoides, capitulo par-*

ridi RAI. *Syn.* 34. MORIS. *Hist. Oxon.* part. 3. 629. sect. 15. T. 6. f. 15. In aggeribus & muris passim viget, & capitula gignit primo vere.

[BRYUM foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus DILL. *Sylv.* p. 398. T. 50. f. 67. Ad muros & in umbrosis.]

MUSCUS terrestris capillaris, foliis rarioribus & acutioribus capitulis, deorsum pendentibus, ac veluti rostratis & apiculatis oblongis [DILLENIVS refert ad *Bryum trichoides late virens capitulis cernuis oblongis* *Sylv.* p. 391. T. 50. f. 61. quod ego reperi circa *Schleisreisen*.] Provenit prope molendinas torrenti *Leiter* appositas, an denen *Mühlgraben*.

MUSCUS argenteus capitulis reflexis RAI. *Syn.* 34. *Muscus minimus, e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis*, MORIS. *Hist. Oxon.* part. 3. 629. sect. 15. T. 6. f. 17. In murorum apricis & aggeribus soli obpositis circa pagos pariter atque urbes viget, & capitula gignit primis anni deglaciationibus, postquam degelascit annus, & prima botanices rudimenta pullulant, quod & de reliquis Muscis fere omnibus valet; hi enim circa Muscos labores sunt quasi hyemales & autumnales.

[BRYUM stellare roseum majus capsulis ovatis pendulis DILL. *Sylv.* p. 411. T. 52. f. 77. In aquosis umbrosis vallibus.]

[BRYUM stellare roseum pendulum minus capsulis & feta longioribus DILL. *Sylv.* p. 412. T. 52. f. 78. Ad umbrosa viarum.]

MNIUM majus ramulis longioribus bifurcatis DILL. *Sylv.* p. 233. T. 31. f. 3. In aquosis torfaceis super *Bollwerck* & sub *Bruetero* M. abunde.]

POLYTRICHUM f. *Muscus capillaceus minimus*, capitulo minimo pulverulento TOURN. [Est *Mnium perangustis & brevibus foliis* DILL. *Sylv.* p. 230. T. 31. f. 1. Ibi vir magnus plantam meam, inferius dicendam, pro *Mnio*, hujus synonymo habet. Verum abunde certus sum *Bryum* meum nulla pulverulenta capitula, sed foliosos scyphulos producere, deinde iconem DILLENIANI *Mnii* n. 2. longe melius, quam prioris exprimere.] In sylvis bey *Wittenberg*, v. gr. in der *Speck* occurrit hyeme & vere.

LICHENASTRA DILLENII.

MUSCVS Nummulariæ folio major TOVRN. *Inst.* 55.
Muscus Trichomanis facie, foliis utrinque splendidibus rotundis Jungermanni MORIS. Hist. Oxon. part. 3. 627. sect. 15 T. 6. f. 41 Muscus trichomanoides supinus noster elegans PLUKENET Almag. Bot. & Phytogr. [Lichenastrum Asplenii facie pinnis laxioribus DILL. Sylv. p. 482. T. 69. f. 5.] In pratis uliginosis, & inter pomariorum gramina frequens.

Omnes hæ sequentes plantæ, vulgo quidem Muscis permiscentur, sed male; aptius enim ad Jungermannias referuntur.

[LICHENASTRUM auriculatum pinnis minoribus crenatis DILL. Sylv. p. 490. T. 71. n. 18. In sylvis.]

MUSCVS Nummulariæ foliis subrotundis dense positis TOVRN. *Muscus trichomanoides foliis rotundioribus pelucidis squamatim conjuncte sibi incumbenibus MORISON. hist. Oxon. part. 3. 627. sect. 15 Tab. 6. fig. 42. In sylvarum opacis v. gr. im Raubentbale. Hic Muscus habet capitula ipsis foliorum squamis in extremitate furculorum occultata; posset ad Jungermannias referri, vel ad Lichenes. [DILL. refert ad Lichenastrum Asplenii facie pinnis confertioribus Sylv. p. 483. T. 69. f. 6 & potest, cum RYPPIVS capitula in apice caulis describat.]*

[LICHENASTRUM Asplenii folio pinnulis laxioribus DILL. Sylv. p. 482. T. 69. n. 2.]

[LICHENASTRUM Trichomanes facie ex basi & medio florens DILL. p. 484. T. 69. n. 7. Ad viarum acclives oras.]

[LICHENASTRUM Trichomanis facie minus ab extremitate florens DILL. Sylv. p. 486. T. 70. n. 10. Ibid.]

MUSCVS saxatilis, Nummulariæ folio sursum reflexo concavo & bifido; an *Muscus saxatilis, Nummulariæ folio, minor TOVRN. [Lichenastrum pinnis acutioribus & concavis bifidis, majus DILL. Sylv. p. 487. T. 70. f. 11.] In petrosis, udis, & opacis v. gr. zwischen Bollwerck und Schleuseisen neben dem Mühlst.*

hic Muscus instar præcedentis Nummulariæ foliis subrotundis, sua gignit capitula.

MUSCVS saxatilis, foliis tribus quatuorve denticulis acute dissectis. Cum præcedentibus. [*Jungermannia foliis imbricatis, tridentalis* Enum. plant. Helv. p. 121. Nana *Rodæ* legi meam plantam, eandem Helveticæ]

MUSCVS Lichenoides, foliolis Polygoni oblongis & rarius dissitis, in cauliculis perbrevibus; cum præcedente. [DILLENIVS pro Bryi specie habet p. 400.]

MUSCVS Lichenoides, capillaris & veluti cespitosus. In sylvarum rivulorum limitibus v. gr. *im Raubenthale, neben dem Fabrwege, nach dem Fichtenwalde zu; ist häufig im Kleiberger Walde bey Giessen*, cum sequente. [*Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens* DILL. Sylv. p. 505. T. 73. f. 32.]

MUSCVS lichenoides, quasi Filicis folia divisionibus suis referens. Vid. figura Musci filicini TOURN. Inst. T. 326. lit. C. *wird im Raubenthale gefunden, wo man von da nach dem Fichtenwald gebet und fähret.* [*Lichenastrum filicinum pulchrum villosum* DILL. Sylv. p. 503. T. 73. f. 35. Inter plantas siccas RUPPII fuit cum nomine Musci terrestris crispi.]

MUSCVS pennatus, foliis subrotundis bifidis major MORISON. hist. Oxon. part. 3. 627. n. 46. Inter reliquos terrestres Muscos in opacis & subudis ad sepes. [Non video quomodo a M. saxatili folio bifido &c. prius recensito, differre queat.]

MUSCVS pennatus, foliis subrotundis bifidis, minor MORIS. *Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor* RAII. MORISON. hist. Oxon. part. 3. 627. n. 47. Cum præcedente; præcipue in sylvula prope *neuen Flemmingen, an disseit Naumburg.* [Est ex minoribus Jungermannii folio bifido. An ea quam dixi Enum. Helv. p. 123. n. 15.]

[LICHENASTRUM capitulis oblongis juxta foliorum divisiones nascentibus DILL. Sylv. p. 509. T. 74. f. 42. In aquosis.]

[LICHENASTRUM tenuifolium furcatum thecis globosis pilosis DILL. Sylv. p. 512. T. 74. f. 45. Ad arborum

LICHEN petræus minimus, fructu Orobi C. B. P. 362. seu potius Jungermannia latifolia nemorosa, capsula oroboides. *Lichen alter υποφυλλακας* FAB. COL. [*Targionia minima* & *vulgaris* MICH. Nov. gen. p. 3. T. 3.]

IVNGERMANNIA foliis subrotundis, densissime & imbricatim dispositis, viridis, major. [*Lichenastrum imbricatum majus squamis compressis* & *planis* DILL. Sylv. p. 496. T. 72. f. 26.]

IVNGERMANNIA foliis subrotundis, densissime & imbricatim dispositis, viridis minor. *Muscus squamosus, foliis subrotundis, densissimis* TOURN. *Muscus muralis floridus, foliis subrotundis, creberrime imbricatim dispositis, sive Muscus muralis platyphyllos* MORIS. Hist. Oxon. part. 3. 627. sect. 15. T. 6. f. 44. [*Lichenastrum Arboris vitæ facie foliis minus rotundis* DILL. Sylv. p. 505. T. 72. n. 32.] Cum præcedente.

IVNGERMANNIA sylvatica minor nigricans. [*Lichenastrum imbricatum Tamarisci narbonensis facie* DILL. Sylv. 499. T. 72. f. 31.] In arborum, fruticumque caudicibus, terræ proximis.

[*LICHENASTRUM imbricatum minus squamis convexo concavis* DILL. Sylv. p. 497. T. 72. f. 27.]

IVNGERMANNIA alpina nigricans major, pedes galinaceos squamis suis mentiens. *Ist sehr häufig an denen Felsen auf dem Hartz, bey dem Kloster Ilfeld.* [*Lichenastrum alpinum purpureum foliis auritis* & *cochleariformibus* DILL. Sylv. p. 479. T. 69. f. 1. Certe in alpinum saxi frequens est. *Ilfeldæ* tamen non reperi.]

LICHEN fructu hypophyllo, latifolius. *Lichen petræus cauliculo calceato* C. B. P. *Lichen alter minor caule υποδεδυμένω* FAB. COL. *Ecphras.* [*Marfilea major atrovirens, floribus albicantibus, e foliorum medio egredientibus* MICHEL. Nov. gen. p. 5. T. 4. f. 1.] In nemoribus & saltibus, nec non sub altissima ripa *Salæ*, wo man nach Kunitz geht, occurrit media æstate.

[*LUNULARIA vulgaris* MICHEL. nov. gen. pag. 4. T. 1.]

Sequuntur plantæ Lichenibus vel quasi similes, in pediculis sustinentes capitula umbellatarum plantarum æmula, vel integra umbonis instar, vel radiatim dissecta, quas TOURNEFORTIUS non secus ac Carices, ad Cyperoidæam familiam spectantes, tanquam ad forum suum non pertinentes, plane omisit.

IVNGERMANNIA nemorosa, pediculo altissimo tenerrimo & candicante. *Lichen petræus, cauliculo pileolum sustinente* C. B. P. 362. *Lichen Plinii primus pileatus* FAB. COL. *Ecphras.* [*Hepatica vulgaris major s. offic. Italiae* MICHEL. p. 3. T. 2. f. 1.] In sylvarum udis & opacis v. gr. *nach der Leuchtenburg zu, auch zwischen Bollwerck und Schlefreisen*, viget toto fere anno.

LICHEN petræus latifolius, sive Hepatica fontana officinarum C. B. P. 362. In petris udis & opacis v. gr. *nach Rothe hin, und in der Drusenitz*, occurrit toto anno. *Hepatica* I. TABERNAEMONTANO dicitur in iconibus 815. videatur & MATTHIOLUS qui eandem figuram exhibet. [*Est Marchantia major capitulo stellato* MICHEL. T. 1. f. 1. *Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus cyatophoros* DILL. *Hist. Musc.* p. 523.] Aliquando foliis angustioribus, & imbricatis quasi sibi incumbentibus, vel adnatis, instar Opuntiae, variat. *Leberkraut, Brunnenleberkraut, Steinleberkraut.*

LICHEN petræus stellatus C. B. P. 362. TAB. icon. 815. In petris aspergine madentibus v. g. *an der Saale zwischen Kamisdorff und der Schneidemühle an dem Ufer unten, nach der frölichen Wiederkunfft zu, in umbrosis & udis ad saxa, & passim im Auslauffen der Leiter.* [*Rodæ cum priori in sabulosis & rubentibus rupibus reperi Lichenem domesticum minorem stellatum æque ac umbellatum* DILL. *hist. Musc.* p. 527. f. 7. *diversum lineæ virentis absentia, umbellis majoribus, foliorum brevitate.*]

LICHEN petræus umbellatus C. B. P. 362. *Hepatica tertia* TABERN. icon. 815. cum præcedente sed rarius, *bäuffig vorm Wirthshause in der frölichen Wiederkunfft.* [*Idem priori utrique, nempe & major & minor Lichen stellatus RUPPII umbellata perinde & stellata capita pro-*

fert.] Frustra RAIUS hanc speciem confundere nititur cum sequente, quæ est

LICHEN saxatilis latifolius viridis, corium carchariæ piscis referens, ad foliorum apices exanthemata sua condens. *Bey Städtgen Rothe an denen rothen Felsen*, frequens in opacis. [Est tantum eadem Marchantia MICHELI geminis suis ovalibus, sive ferratis capsulis abundans petiolis vero floriferis destituta, ut coram vidi.]

HEPATICA petræa umbellata pariter ac cyathophora, in cuius cyathis veluti semina nidulantur. In rivulorum & aquæ ductuum marginibus in *Wintzerla und bey Rothe*; Forſan quoque totum hoc genus meræ sunt varietates, quocunque vero nomine cuilibet insignire placuerit, per me licet: Hanc & huic congeneres eleganter cum stellata depictas quis videre cupit, adeat CAMERARIUM in *Epit. ad Marth.* p. 782. TOURNEFORT. plane omisit, non secus ac Acorum & Sabinam. [Repeto duas plantas esse, quas hic quinque numeris recenset RUPPIUS, sextum nempe & septimum DILLENII Lichenem.]

Coronidis loco monendum duxi, in variis locis circa Jenam decursu aquarum fontanarum in campestribus lignis, foliis arborum, lapidibus, Muscis &c. apponi tartaream quandam materiam, sub varia figura, ex eo genere, quæ constituit alias lapidem illum glaciei mariæ similem, cuius usus est apud multos in pulverem contriti loco arenæ scriptoriæ; sic in rivulo ex fonte illo *Fürstenbrunnen* dicto decurrente versus pagum *Wöllnitz* varia corpora, hac materia incrustantur & veluti lapidescunt, cuius originis pariter esse videntur illæ figuræ calcario lapidi impressæ, medio fere itinere inter fontem laudatum & pagum *Wöllnitz* nec non lapis ille n. 2. figura expressus, cui D. D. SCHUTTEVS nomen Lichphyton caryophylloides imposuit, illumque invenit in *Raubenthale*, in der *Glunz*, ohnweit dem *Wasserfalle*. Hic etiam notandus est RAIUS, qui in *methodo planta-*

riter nihil aliud esse quam accrescentias tartareas salis marini ad varias plantas submarinas: Eodem itaque jure & hoc lapidum genus ad regnum vegetabile referri potest, quo submarina illa; si vero quis tales ex plantarum numero excludere voluerit, ei tantopere non repugnabo.

Præterea & alia hujus farinæ & materiæ figurata corpora (ut & hæc indicare hic non omiserim, me movit præcipue D. Mauritius HOFFMANN, qui in suæ *Floræ Altorfianæ deliciis sylvestribus* eadem non neglexit) variis in locis reperiuntur, v. g. cornua sic dicta Ammonis *um das Pfarhöltzgen, so nach der Ginne geböret*, una cum matricibus suis, conchites variorum generum ibidem *und beym Jägerhausē, auch anderswo*, cylyndrites &c. Præterea Jaspidem Jenensem, & lapidem specularem variorum colorum, aliaque regni mineralis potius simplicia hinc inde obvia, & in excursionibus botanicis non negligenda, aliis indaganda ulterius commendamus. vid. D. D. TEICHMEYER *Phyfica.*

LECTVRIS EDITOR

Cum recenserem schedas Jena missas hæc, non inutilia futura, se obtulerunt quæ subjicerem.

Ad p. 4. GALLIVM caule ramosissimo foliis quinis obverse ovatis Cliff. *Gallium saxatile supinum molliori folio* IVSSIEV *Memoirs* 1714. p. 490. Abunde in sylva hercynica, & Jenæ etiam legit Cl. SENKENBERG.

p. 25. ad not. a) Nunc invenio apud præstantissimum Virum D. HEBENSTREITIVM Rivini Asclepiadem esse, quæ Stapelia LINNAEO. Sed etiam RIVINVS Crassam dixerat R. V. P. P. p. 26.

p. 55. ad Stellarias adde: Stellariæ flores superni plerumque mares, inferni feminæ. Maribus duo petala lunata, & unum stamen prælongum. Feminis fructus ovalis bicollis, duabus tubis pariter prælongis. Corisperma vero, flores omnes androgyni, petala nulla, centies repetito experimento. Stamina longe plerumque terna, semen unicum, ovale ala per oram cinctum, tubæ breves. Solo adeo habitu hæc duo genera consentiunt, & toto dissentiunt caractere.

ad p. 98. Persicaria Salicis folio etiam extra aquam in fossis humectis erecto caule florens reperta est Gottingæ.

p. 132. post secundum Linum adde. [LINUM perenne foliis angustissimis calyce aristato *Enum.* p. 371. *Linum sylvestre angustifolium flore magno* C. B. Abunde in apricis asperis Gottingæ, & alibi, & procul dubio Jenæ.]

p. 142. pro verbis a vulgari foliorum tenuiter divisorum gracilitate & villositate &c. lege ad finem usque notæ hæc verba „Cl. MOEHRINGIUS discrimen adsignavit *Comm. Lit.* 1743. p. 117. Cui descriptioni adde, „Calycem tomentosum esse, qui in vulgari glaber, & ejus accessorias in basi lacinias, quæ in vulgari magis vagæ sunt, in ista adpressas esse. Cæterum statura præalta, parum ramosa, foliis in lineares fere pinnas profundissime sectis, & toto habitu tomentoso se distinguit.

p. 201. post Hieracium murorum laciniatum minus pilosum adde; [HIERACIUM foliis ad terram longe petiolatis, ad caulem (semi) amplexicaulibus, longe ovatis & pene integris. *Enum. Helv.* p. 747. In M. *Altenstolberg.*]

p. 244. Veronicæ officinarum varietas flore albo abunde nascitur in sylvis circa Clausthal.

p. 352. ad Conservam spumosam bullis sphæricis adde „nuper a me repertam, considerata MICHELII icone, haberi pro LINKIA palustri gelatinosa saxi adnascente ex obscuro fulva, & concava, vesicam referente MICHEL p. 126. T. 67. f. 2. Nostra equidem non cava est, pure gelatinosa, polline viridi vegetabili in medio pellucido glutine suspenso, sed figura consentit

- p. 4. l. 18. Hagnbuchen l. Haynbuchen.
 28. perque l. per quæ.
 3. supra fin. Ecl. l. est.
 5. l. 10. Ante *Nova* præfige [
 6. l. 8. dele semina lappacea, flos tubulosus, Et adde ad finem
 post retulimus l. 12. eadem verba Semina lappacea,
 flos tubulosus.
 8. in not. l. 3. caute l. caule.
 10. l. 11. præfige semina.
 19. l. 1. Anagalis l. Anagallis.
 4. supra finem ante post pone;
 23. l. 6. Oeohoy l. Orsoy.
 8. supra finem floretque l. Floret.
 31. l. 8. supra fin. include Gottingæ & sqq. inter [
 37. not. 2. supra finem Walkenned l. Walkenried.
 38. l. 19. Hæ voces *Hujus* loci est xylōn. legantur a linea.
 39. l. 21. post confundi l. a.]
 23. ante Andromeda pone [
 40. l. 4. deleatur a]
 41. Elæafnus l. Elæagnus.
 49. l. 5. ante Recte præfige [tum l. 8. post 353.
 24. Walkenriede l. Walkenriedæ.
 2. supra finem solo l. Sol.
 55. l. 8. supra finem adde [ante diversa.
 10. post rubello adde.]
 59. not. a l. penult. conjuncti l. conjunctis.
 66. l. 3. supra finem ante A adde Pentapteris est.
 68. in not. lin. 2. lege pentapetalos est. nihil a Ranunculis &c.
 71. l. 1. dele foto.
 16. post capituli adde.]
 74. l. 15. Subauda l. Sabauda
 77. l. 14. ante Leucojo adde [
 2. super finem post gypsea, adde legi,
 78. not. l. 8. super finem Hesperis l. Hesperis.
 79. l. 4. ante Huic adde [
 14. dele] & pone ad finem paragraphi.
 80. l. 23. Geleckkraut l. Helkkraut.
 81. l. 8. præfige]
 10. dele]
 79. l. 24. mihi l. miti.
 101. l. 26. centescunt l. lentescunt.
 104. l. 5. utrumque l. utcunque.
 30. pro *pediculas sed in imo flore* lege foliorum lobos sed in
 imo caule.
 105. l. penult. floratia l. floralia.
 109. l. 4. Urica l. Urocu.

p. 110. l. 1. in not. pro *Alsinem Hyperici nomine* VAILL. l. Alsinen
nomine Alfines Hyperici folio VAILL.

113. l. 7. sequentis l. teretifolia vernæ,

17. A marina præfige]

117. l. 12. Saponaria &c. hæc tota planta comprehendatur clau-
sulis []

27. post recedit pone,

32. post Thalius dele.

post loco adde;

ib. pro nomen l. iconem.

33. Quale l. Quales.

119. l. 16. Aingæ l. Ajugæ.

129. l. 7. supra finem ante falsum pone [tum l. II. post differt]

145. l. 25. A priori l. A sequenti.

147. l. 4. supra finem II. l. VI.

153. l. 4. deleatur a)

20. addatur ad finem a)

154. l. 11. totam hanc plantam include clausulis.

155. l. 4. T. III. l. T. II.

157. l. 29. & 31. deleantur clausulæ.

166. l. 17. Ruyscher l. Rauscher.

not. a. TREVSIVS l. TREWIVS.

174. l. 24. post Hohenstein pone.

175. l. 27. Meesdorf l. Mersdorf.

189. l. 5. lege hoc ordine vera enim cardui species est, flosculis
omnibus androgynis.

194. l. 22. dele signum [

197. l. penult. Hieracium Dentis leonis folio &c. peculiaris
est numerus & legendum HIERACIVM &c.

201. l. 6. XII. l. II.

203. l. 6. supra finem ante *Non video* adde clausulam [

211. l. 8. post luteis adde partim,

216. l. 10. deleantur voces ex Tartarea etiam habui.

238. not. a. l. 1. Sorriam l. Tozziam.

245. l. 5. Ratæ l. Rutæ.

247. l. 2. objicitur l. obsequens.

248. l. 7. supra finem post Elbingerode adde]

251. l. ultima Provenraliæ l. Provenzalæ.

256. l. 3. Cospida l. Cospidensi.

268. l. 23. Walparn l. Walpern.

277. not. a. l. 2. foliis l. foliorum.

283. l. 7. dele B.

285. l. 20. 21. lege Sium foliis omnibus ovatis ferratis Enum.
Helv.

292. l. 8. & 7. supra finem l. super Osterodam versus Clausthal
& ubique in sylvis Hercynicis.

- p. 301. l. 8. supra finem Orchis l. Orchidis.
 307. l. 20. bicolore l. bicolor.
 21. brevior l. brevior.
 311. l. 20. ante Huic pone]
 21. post glabræ]
 314. l. penult. & antepenult. l. In M. Auerberg abunde legi. &
 Rodæ provenit.
 317. l. 5. priori lege a penultimo.
 318. l. 11. errealium l. cerealium.
 319. l. 14. plaustris l. palustris.
 21. Caricoide l. Ericoide.
 329. l. 8. prioris l. primæ.
 330. l. 20. battere & ber l. battre & heat.
 333. l. 13. voces a priori vix differt include clausulis []
 335. l. 7. supra ultimam vularis l. vulgaris.
 336. l. 4. ille l. illa.
 340. l. 6. ante maxima copia adde Sulzæ ad machinas gradatorias.
 341. l. 18. zu Langensalze &c. includatur clausulis.
 349. l. 5. supra finem l. Limpopeuce.
 351. l. 3. supra finem l. Busselker.
 353. ante B Y S S V S fericea fulva præfige []
 354. l. 4. supra finem. In l. in & dele punctum.
 357. l. 9. flore l. colore.
 359. ante Peziza hemisphærica pone []
 369. l. 7. supra finem l. luteus.
 575. l. 5. peltus l. peltas.
 378. l. 7. ante Lichenoides pone []
 12. Superne l. superne & dele punctum.

NOMINVM BOTANICORVM ABBREVIATORVM BREVIS EXPLICATIO.

A Mm. char. plant. Pauli Ammanni character plantar.
 natural. Lips. 1676. 12.
 Prosp. Alpin. Exot. De Plantis exoticis Lib. II. Prosp. Al-
 pini. Venet. 1656. in 4t.
 Ald. H. Farnes. Exactissima descript. rarior. plantar. quæ

- continentur Romæ in Hort. Farnesiano. Tob. Aldino
f. potius Petro Castello auctore. Romæ 1625. fol.
- C. B. P.* Caspari Bauhini *πρωτος* Theatri Botanici. Basi-
leæ 1623. & 1671. in 4t.
- C. B. Prodr.* Casp. Bauhin. *προδρομος* Theatri Botanici
Francof. 1620. Basil. 1671. in 4.
- I. B. 1.* 249. I. Bauhin. tom. 1. pag. 249.
- I. B. 2.* 215. I. Bauh. tom. 2. pag. 215.
- I. B. 3.* 538. I. Bauhin. tom. 3. p. 538.
- I. B. 3. part. 2.* 14. I. Bauhin. tom. 3. part. 2. pag. 14.
- I. B. Plant. a Div.* Jo. Bauhinus de Plantis a Divis San-
ctisque nomen habentibus Basil. 1591. 8t.
- I. B. Font. Bollenf.* J. Bauhini historia fontis & Balnei
admirabilis Bollenfis Lib. IV. Montisbel. 1598. 4t.
- Bocc. rar. plant.* Icones & descriptiones rariorum Plan-
tar. auctore Paulo Boccone. Oxon. 1674. 4t.
- Breyn. Prodr. I.* Jacobi Breynii Prodrumus I. fasciculi
rarior. plantarum. Gedani 1680. 4t.
- Breyn. Prodr. II* Ejusdem Prodrumus II. fasciculi rarior.
plant. Gedani 1689. 4t.
- Breyn. Cent.* Jacobi Breynii Exoticarum, aliarumque mi-
nus cognitar. Centuria Gedani 1678. fol.
- Cam. Epit.* De Plantis Epitomi utilissima Petr. Andreae
Matthioli, a Joach. Camerario Francof. ad Mœn.
1688. 4.
- Cam. Hort. Med.* Ejusdem Hortus Medicus Francof.
1588. 4t. ib. 1654. in 4t.
- Cæsalp.* Andreae Cæsalpini de Plantis Libr. XVI. Floren-
tiæ 1583. 4t.
- Chabr.* Dominici Chabræi stirpium icones & Sciagraphia.
Genevæ 1666. ib. 1677. fol.
- Clus. Hist.* Caroli Clusii Rarior Plant. Historia. Antwerp.
ex officina Plantin. 1601. fol.
- Clus. Pan.* Caroli Clusii rariorum aliquot stirpium per
Pannoniam, Austriam &c. observatarum historia. Ant-
werp. 1583. 8tav.
- Clus. Hispan.* Ejusdem Clusii rarior. aliquot Plant. per



- Car. Steph. Præd. Rust.* Caroli Stephani Prædium rusticum. Paris 1629. 8tav.
- Col. Phytob. Fabii Columnæ* φυτόβανθ five Plantar. aliquor. Histor. Neapoli 1592. 4t.
- Col. Part. 1.* Ejusdem Columnæ minus cognitar. stirpium Εμφεασις 1606. ibid. 1616. 4t.
- Col. Part. alt.* Ejusdem minus cognitarum stirpium Pars altera, Rom. 1616. 4t.
- Dod. Pempt.* Remberti Dodonæi stirpium historiæ Pemptates sex Antwerp. 1616. fol.
- Elem. Bot.* Elemens de Botanique. A Paris 1694. 8tav.
- Dalecham.* Jacobi Dalechampi Historia Generalis Plantar. in Lib. XVIII. Lugduni 1585. fol.
- Ferr. Hesp.* De Malorum Aureorum cultura & usu Libri IV. Jo. Baptistæ Ferrarii Romæ 1646. fol.
- Gerar. Emac.* Joan. Gerar. Historia Plantar. emaculata Londini 1597. fol.
- Hoff. Flor. Alt. Hort.* Mauritii Hoffmanni Floræ Altdorfinae Deliciæ Hortenses Altdorf. 1660. 4t.
- Hoff. Flor. Altd. Del.* Ejusdem Hoffmanni Floræ Altdorfinae Deliciæ sylvestres ibid. 1662. 4t.
- H. Amst* Hortus Amstelodamensis Joh. Commelini. Amstel. 1689. 12.
- H. Edinb.* Hortus Medicus Edinburgensis Jacobi a Sutherland. Edinburgi 1683. 8tav.
- H. L. Batav.* Horti Academici Lugduno-Batavi Catalogus Pauli Hermanni. Lugd. Bat. 1687.
- H. Cathol.* Hortus catholicus, Auctore Francisc. Cupani. Neapoli 1686. 4t. cum supplemento.
- H. R. Blef.* Hortus Regius Bleffensis. Paris 1655. fol.
- H. Mal.* Hort. Malabaricus. Amst. 1693. fol.
- H. R. Paris.* Hortus Regius Parisiensis. Paris 1566. fol.



H. R. Monsp. Hortus Regius Monspeliensis Petri Magnol.
Monspeli 1697. 8tav.

Joncq. Hort. Dionisii Jonquet Hortus. Paris 1659. 4t.

Knauth. Christ. Knauthii Enumeratio Plantarum circa Ha-
lam nascentium. Lips. 1687. 8tav.

Lobel. icon. Matthiæ Lobelii Plantarum s. stirpium icones
Antw. 1581.

Lob. advers. Adversaria nova stirpium, auctoribus Petro
Penna & Matthia de Lobel Medicis. Londini 1570. &
1606. Antwerp. 1575. fol.

Matthiol. Petr. Andr. Matthioli Commentarii in sex Libr.
Pedacii Dioscorid. Venet. 1565. fol. & Ejus opera
omnia. Francof. 1598. Basil. 1674. fol.

Merret. Christoph. Merretti Pinax rerum Naturalium
Britanicarum. Londini 1667. 8tav.

Menzel. Pugill. Christiani Menzelii Pugillus Plantarum ra-
rior. Berolini 1682. fol.

Morif. Hist. Oxon. Part. 2. Plantarum Historiæ univer-
salis Oxoniensis Pars. 2. auctore Roberto Morison. Oxo-
nii 1680. fol.

Morif. Hist. Oxon. Part. 3. Ejusdem Morisoni Pars III.
Oxonii 1699. in fol.

Morif. Plant. umbellif. Plant. umbelliferarum Distribu-
tio nova, auctore Roberto Morison. Oxon. 1672.
fol.

Mus. Petiv. Musæi Periveriani Cent. I. Lond. 1695.
Cent. II. & III. ibidem 1698. Cent. IV. V. ibidem 1699.
in 8tav.

Parad. Batav. Pauli Hermannii Paradisus Batavus Lug-
duni Batavor. 1608. 4t.

Park. Parad. Joannis Parkinsonii Paradisus terrestris,
Londini 1629. fol.

Park. Theat. Ejusdem Theatrum Botanicum. Londini
1640.

Plin. C. Plinii Secundi Historiæ Mundi Lib. XXXVII.



- Plumier*. Description des Plantes de l' Amerique , par le
Pere Plumier. A Paris 1693.
- Pluk. Phytogr.* Leonardi Plukenetii Phythographiæ Pars I.
& II. Lond. 1661. III. 1692. IV. 1696. fol.
- Pluk. Almag. Botanic.* Ejusdem Almagestum Botanicum.
Londini 1696. fol.
- Prodr. Parad. Batav.* Prodromus Paradisi Batavi. Amste-
lod. cum Schola Botanica editus 1689. 12.
- Raj. Hist.* Historia Plantarum Auctore Jo. Rajo Londin.
1664. fol.
- Raj. meth.* Ejusd. methodus Plantar. emendata & aucta
Amstel. 1710. 8tav.
- Raj. Cat. Angl.* Ejusd. Catalogus Plantar. Angliæ & in-
sularum adjacentium, Londin. 1677. 8tav.
- De Regio capsic.* Gregorius de Regio de capsicorum In-
dicorum varietate. Extat cum curis posterioribus C.
Clusii.
- Riv. Ord. Aug.* Quirini Rivini introductio Generalis in
rem herbariam, cum ordine Plantar. quæ sunt flore
regulari monopetalo. Lips. 1690. fol.
- Ej.* Ordo Plantar. quæ sunt flore irregulari tetrapetalo.
Lips. 1691. fol.
- Ej.* Ordo Plantar. quæ sunt flore irregulari pentapetalo.
Lips. 1699. fol.
- Slo. Plant. jam.* Hans Sloane Catalogus Plantarum Insulæ
Jamaicæ. Londin. 1696. 8tav.
- Scot. ill.* Roberti Sibaldi Scotia illustrata. Edinburgi 1654.
fol.
- Stap. in Theoph.* Theophrasti Eresii de Historia Plantarum
Lib. X. quos illustravit Jo. Bodæus a Stapel. Amste-
lod. 1644. fol.



Schwenckf. Stirpium & fossilium Silesiæ Catalogus, a Casparo Schwenckfeld. Lips. 1600. 4to.

Tab. icon. Jacobi Theodori Tabernæmontani icones Plantarum. Francof. 1590. 4t.

Trag. Hieronymi Tragi de Stirpibus Libri tres. Argentorat. 1552. 4t.

Tournef. instit. Josephi Pitton Tourneforti institutiones Rei Herbariæ. Paris 1700. 4t.

Tournef. Coroll. Corollarium instit. rei herbariæ, quod institutionibus adnexum est.

Turre Georgii a Turre Catalogus Plantar. Horti Patavini. Patavii 1662. 12.

Vesl. in Prosp. Alp. Veslingius in Prosperum Alpinum. Patav. 1638. 4t.

Volckam. Flor. Norib. Jo. Georgii Volckameri Flora Noribergensis. Norib. 1700. 4to.





INDEX.

A.

- A**bies 335.
Abrotanum 195.
Abrotanum 195. 196.
Absinthium 196.
Abutilon 40.
Acacia 23.
Acanthium 186.
Acanthus 241.
Accipitrina 81.
Acer 101.
Acetabulum 378.
Acetosa 58.
Acetosella 127.
Achillaea 174.
Acinos 233.
Aconitum 163.
Aconitum 67. 94. 168. 175.
290.
Acorum 325.
Acorus 33. 325.
Adiantum 345. 395. 397.
Adonis 158.
Ægopodium 279.
Ægylops 315. 317.
Æthyopis 221. 222.
Agaricofungus 371.
Agaricomerulius 364.
Agaricopolyporus 361.
Agaricosuillus 362.
Agaricus 372.
Agaricus 356. 357. 359.
362. 363. 371. 384. 385
Agem Lilac 24.
Agerato affinis 191.
Ageratum 174.
Agnus castus 249.
Agrifolium 45.
Agrimonia 100.
Ahatoda 241.
Ajuga 220.
Ajuga 220.
Alaternus 44.
Alcea 16.
Alcea 16. 39. 40.
Alchymilla 64.
Alga 351. 352. 353. 373.
Alisma 60.
Alisma 175. 294.
Alkekengi 50.
Alliaria 78.
Allium 153.
Allium 61. 152. 154. 155.
Alnus 329.
Alnus 44.
Alni effigie 136.
Alni folio 138.
Aloe 34. 248.
Aloe 62.
Alfinastrum 90.
Alline 109.

I N D E X.

- Alfina* 16. 19. 73. 97. 112.
 113. 120. 121. 123.
 132. 141. 225. 245.
Alfinella 73.
Alfinoides 121.
Althæa 15. 39. 40.
Alypum 273.
Alyssum 84.
Alyssum 226. 231. 244.
Amaradulcis 49.
Amaranthoides 24.
Amaranthus 121.
Amaranthus 92. 192.
Amarantho affinis 24.
Ambrosia 86.
Ammi 279. 285.
Ammioselinum 285.
Amygdalus 134.
Anacampseros 128. 129.
Anagallis 19.
Anagallis 120. 244. 246.
Anagalloides 19.
Anagyris 257.
Anblatum 238.
Andromeda 39.
Androsace 16.
Androsæmum 147.
Androsæmum 124.
Anemone 161.
Anemone 160.
Anethum 276.
Angelica 276.
Angelica 279. 280.
Anguria 48.
Anisum 284.
Anonis 265.
Anonis 265.
Anthora 290.
Anthriscus 278.
Anthyllis 257.
Anthyllis 339.
Antirrhinum 241.
Antirrhinum 237. 242.
Aparine 5.
Aphaca 261.
Aphaca 197.
Aphyllanthus 217.
Apios 270.
Apium 284.
Apium 274. 276. 280.
Apocinum 25. 26.
Apocynum 25.
Apocynum 25. 26.
Aquifolium 45.
Aquilegia 164.
Aracus 262.
Arbor fraxini folio 137.
Arbor judæ 288.
Arbor siliquosa 257.
Arbor vitæ 336.
Arbutus 52.
Arenaria 112.
Argemone 126.
Argemone 70. 71.
Argentina 107.
Arisarum 251.
Aristolochia 249.
Aristolochia 268.
Armeniaca 133.
Armeria 119.
Armoracia 87.
Arnica 175.
Artemisia 196.
Artemisia 173. 195. 196.
Artemisia 175.

I N D E X.

Arundo 318.
Arum 251.
Afarum 62.
Asclepias 25. 26. 407.
Ascyrum 129.
Ascyron 124.
Asparagus 158.
Aspergillus 354.
Asperugo 11.
Asperula 6.
Asphodelus 150.
Asphodelus 149. 150. 151.
Asplenium 347.
Aster 178.
Aster 172. 175. 178.
Asteriscus 172.
Astragaloides 258. 269.
Astragalus 269.
Astragalus 258. 266. 270.
Astrantia 280.
Attractylis 190.
Atriplex 340.
Atriplex 337. 338.
Aucuparia 140.
Avellana 329.
Avena 303.
Aurantium 141.
Auricula leporis 280. 281.
Auricula muris III. 202. 203.
Auricula ursi 18.
Azederach 137.

B.

Baccharis 192.
Badiaga 351.
Balaustia 165.
Ballore 226.
Balsamina 269.

Balsamina 46.
Balsamita 174.
Bammia 39.
Barba caprae 101. 124.
Barbarea 79. 80. 81.
Barbula hirci 208.
Bardana 189.
Basilicum 220.
Batrachium 102.
Beccabunga 246.
Bechium 176.
Been album 125.
Beidelsar 25.
Belladonna 252.
Bellis 172.
Bellis 169. 170. 179. 217.
Berberis 156.
Beta 326. 341.
Betonica 230.
Betonica 116. 118. 119.
 230. 241.
Betonicae similis 116.
Betula 330.
Bidens 168. 169.
Bifolium 295. 298.
Bignonia 243.
Bislingua 157.
Risforta 98.
Blattaria 247.
Blitum 340.
Blitum 121. 122. 339.
Boletus 360.
Boletus 360.
Bonifacia 157.
Bonus henricus 338.
Borrage 13.
Borrage 218.
Botrys 219. 339.

I N D E X.

- Botrytis* 354.
Brassica 74.
Brassica 78.
Bromos herba 315.
Brunella 224.
Bryonia 48.
Bryonioides 42.
Bryum 392. 394. 395. 396.
 397. 398. 399. 400. 401.
Bubonium 180.
Buglossa 218.
Buglossoides 219.
Buglossum 12.
Buglossum 11. 13. 218. 219
Bugula 231.
Bulbocodium 431.
Bulbonac 83.
Bulbus 36. 149.
Bunias 83.
Buphthalmum 170.
Bupleurum 280.
Bupleurum 281.
Bursa pastoris 87.
Bursa pastoris 79. 84. 85.
 86. 270. 271.
Butomus 156.
Buxbaumia 355.
Buxus 328.
Byssus 353.
Byssus 354.

C.

- Cacubalum* 141.
Cacubalus 141.
Calamagrostis 314. 319.
Calamenthum 229.
Calamintha 232.
Calamintha 232.
Calceolus 293.
Calcitrapa 185.
Calendula 171.
Callitriche 55.
Caltha 132.
Caltha 171.
Camara 250.
Camaratinga 250.
Cameraria 121.
Campanula 29.
Campanula 28. 31.
Camphorata 340.
Camphoratae congener 339.
Campoides 267.
Canna 249.
Cannabina 168. 191.
Cannabis 327.
Cannabis 226.
Cannacorus 249.
Capnoides 268.
Capparis 127.
Caprifolium 250.
Capficum 50.
Cardamindum 285.
Cardamine 79.
Cardiaca 228.
Cardiaca 228.
Cardinalis 248.
Carduus 185.
Carduus 185. 187. 188. 189.
 196. 213. 213. 217.
Carex 323.
Carlina 212.
Carlina 188. 212.
Carpinus 329.
Carthamus 197.
Carvifolia 277.

I N D E X.

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <i>Carus</i> 281. | <i>Chærophyllon</i> 278. 282. |
| <i>Caryophylæus flos</i> 96. | <i>Chalcitis</i> 169. |
| <i>Caryophyllata</i> 108. | <i>Chamæbalanus</i> 260. |
| <i>Caryophyllus</i> 73. 96. 109. | <i>Chamæceralus</i> 134. |
| 110. 111. 112. 116. 118. | <i>Chamæcerasus</i> 250. 251. |
| 119. 211. | <i>Chamæcistus</i> 119. |
| <i>Cassida</i> 223. | <i>Chamæcyparissus</i> 195. |
| <i>Cassida</i> 224. | <i>Chamædrii affinis</i> 244. |
| <i>Cassutha</i> 27. | <i>Chamædris</i> 244. |
| <i>Castanea</i> 328. | <i>Chamædryoides</i> 244. |
| <i>Castanea</i> 291. | <i>Chamædrys</i> 219. |
| <i>Catanance</i> 261. | <i>Chamædrys</i> 220. 244. |
| <i>Caucalis</i> 278. | <i>Chamægenista</i> 266. |
| <i>Caucalis</i> 274. 277. | <i>Chamæiris</i> 33. |
| <i>Cauda muris</i> 105. | <i>Chamæleon</i> 188. |
| <i>Cauda vulpis</i> 304. | <i>Chamælinum</i> 91. |
| <i>Ceanothos</i> 188. | <i>Chamæmelum</i> 173. |
| <i>Cedronella</i> 225. | <i>Chamæmelum</i> 170. |
| <i>Celtis</i> 135. | <i>Chamænerion</i> 37. |
| <i>Centaureum</i> 22. | <i>Chamæpitys</i> 220. |
| <i>Centaureum</i> 125. 184. 187. | <i>Chamæpitys</i> 225. |
| <i>Cepa</i> 155. | <i>Chamæpyxos</i> 328. |
| <i>Cepa</i> 155. | <i>Chamærhododendros</i> 249. |
| <i>Cepe</i> 155. | <i>Chamærubus</i> 142. 143. |
| <i>Cerasa</i> 134. | <i>Chamelæa</i> 40. |
| <i>Cerasia</i> 134. 135. | <i>Chamelæa</i> 62. |
| <i>Cerasus</i> 134. | <i>Chara</i> 350. |
| <i>Cerasus</i> 135. | <i>Chelidonia</i> 159. |
| <i>Cerefolium</i> 283. | <i>Chelidonium</i> 71. |
| <i>Cereus</i> 166. | <i>Chelidonium</i> 159. |
| <i>Cerinthæ</i> 8. | <i>Chenopodium</i> 337. |
| <i>Cerrus</i> 329. | <i>Chironia</i> 187. |
| <i>Cervaria</i> 274. | <i>Chondrilla</i> 205. |
| <i>Cervaria</i> 277. | <i>Chondrilla</i> 198. 204. 205. |
| <i>Cervicaria</i> 29. | <i>Christophoriana</i> 94. |
| <i>Cervi spina</i> 94. | <i>Chrysanthemum</i> 169. |
| <i>Chærephyllæ similis</i> 64. | |
| <i>Chærophyllon</i> 283. | |

I N D E X.

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Chrysanthemum</i> 168. 169. | <i>Colchicum</i> 35. |
| 172. | <i>Colocynthis</i> 46. |
| <i>Chrysocome</i> 194. | <i>Colonea</i> 140. |
| <i>Chrysofplenium</i> 73. | <i>Colus jovis</i> 222. |
| <i>Cicer</i> 257. | <i>Colutea</i> 265. |
| <i>Cicer</i> 258. 270. | <i>Colutea</i> 267. 268. |
| <i>Ciceri affinis</i> 270. | <i>Coma aurea</i> 192. |
| <i>Cicercula</i> 259. | <i>Conferva</i> 351. 408. |
| <i>Cichorium</i> 208. | <i>Consolida</i> 8. |
| <i>Cichorium</i> 199. 209. | <i>Consolida</i> 177. |
| <i>Cicuta</i> 284. | <i>Consolida aurea</i> 176. |
| <i>Cicuta</i> 284. | <i>Consolida media</i> 231. |
| <i>Cicutaria</i> 284. | <i>Consolida regalis</i> 290. |
| <i>Cicutaria</i> 282. 283. 284. | <i>Convolvulus</i> 27. |
| <i>Cinara</i> 187. | <i>Convolvulus</i> 99. |
| <i>Cineraria</i> 178. | <i>Conyza</i> 192. |
| <i>Circæa</i> 55. | <i>Conyza</i> 177. 178. 180. 181. |
| <i>Cirsium</i> 187. | <i>Conycis affinis</i> 181. |
| <i>Cissampelos</i> 67. | <i>Corallodendron</i> 257. |
| <i>Cistus</i> 126. | <i>Coralloides</i> 357. |
| <i>Cistus</i> 119. 120. | <i>Coralloides</i> 80. 355. 372. |
| <i>Citreum</i> 141. | 381. 382. 383. 384. |
| <i>Citrullus</i> 48. | <i>Coralloidi adfinis</i> 358. |
| <i>Clathroidastrum</i> 355. | <i>Coriandrum</i> 285. |
| <i>Clathroides</i> 355. | <i>Corindum</i> 273. |
| <i>Clavaria</i> 356. | <i>Coris</i> 239. |
| <i>Clematis</i> 69. | <i>Cornus</i> 92. |
| <i>Clematis</i> 27. 67. 68. 166. 167. | <i>Cornus</i> 93. |
| <i>Clematitis</i> 69. | <i>Corona imperialis</i> 148. |
| <i>Clinopodium</i> 233. | <i>Corona solis</i> 167. 168. |
| <i>Clinopodium</i> 233. 234. | <i>Coronilla</i> 267. |
| <i>Clymenum</i> 260. | <i>Coronopus</i> 86. |
| <i>Cnicus</i> 189. | <i>Coronopus</i> 88. |
| <i>Cnicus</i> 197. 212. | <i>Corrigiola</i> 96. |
| <i>Coccigrya</i> 100. | <i>Cortusa</i> 109. |
| <i>Cochlearia</i> 87. | <i>Corylus</i> 329. |
| <i>Cochlearia</i> 87. | <i>Cotinus</i> 100. |

I N D E X.

Cotula 173.
Cotyledon 40.
Cotyledon 122. 123. 275.
Cracca 262.
Cracca 261.
Craffa 26.
Crataegus 136.
Crista galli 240.
Crithmum 279. 341
Crocus 33.
Crotalaria 265.
Cruciata 5.
Crupina 185.
Cucumis 46.
Cucumis 42. 46.
Cucurbita 48.
Cucurbita 47. 48.
Cuminoides 95.
Cuminum 95. 281.
Cupressus 336.
Cuscuta 27.
Cyanus 182.
Cyanus 183. 185.
Cyathoides 358.
Cyclamen 20.
Cydonia 140.
Cymbalaria 242.
Cynapium 284.
Cynocrambe 326.
Cynoglossa 11. 12.
Cynoglossum 12.
Cynoglossum 8. 12.
Cynosorchis 296. 297. 300.
Cyperella 143.
Cyperoides 320.
Cyperoides 323.
Cyperus 318.
Cytisogenista 265.

Cytisus 257.

Cytisus 264.

D.

Damasonium 293.
Damasonium 175. 293. 294
Daphnoides 40.
Datura 38.
Daucus 278.
Daucus 95. 274. 278. 280.
Delphinium 290.
Delphinium 37.
Dendrobryon 384.
Dens caninus 149.
Dens canis 149.
Dens leonis 197.
Dens leonis 203.
Dentaria 80.
Dentaria 238. 301.
Dentariae adfinis 16.
Dentellaria 2.
Dichotophyllon 350.
Dictamnus 236.
Dictamnus 291.
Dictamnium 228.
Digitalis 243.
Digitalis 223. 243.
Dipsacus 217.
Doronicum 175.
Doronicum 175.
Draba 85.
Draco 174. 196.
Dracocephalon 223
Eracontium 251.
Dracunculus 174. 196. 251
Drymopogon 124.
Dryopteris 345.
Dulcamara 49.

I N D E X.

E.

Ebulus 45.
Ecbolium 241.
Echinagaricus 363.
Echinophora 277.
Echinopus 196.
Echioides 218.
Echium 218.
Echium 10. 11. 218 219.
Eclæagnus 41.
Elæagnus 332.
Elaphoboscum 274.
Elaterium 46.
Elatine 242.
Eleoselinum 284.
Elichrysum 192.
Elichryso affinis 191. 192.
Elleborine 294.
Elleborus 163.
Embolus 354.
Emerus 268.
Empetrum 337.
Enneadynamis 257.
Ephemerum 61.
Epilobion 37.
Epimedium 101.
Epithimum 27.
Equisetum 348.
Equisetum 349. 350.
Erica 90.
Erica 337.
Erica spuria 39.
Ericoides 90.
Erigeron 177.
Erinaceus 363.
Eruca 82.
Eruca 80 81.

Ervum 258.
Ervum 261.
Eryngium 275.
Eryngium 279.
Erylinum 82.
Erysimum 91.
Erysimosimilis 79.
Erythrolapathum 57.
Esula 271.
Esula 26.
Euonymus 93.
Eupatorium 191.
Eupatorium 100. 168.
Euphrasia 240.
Euphrasia 239.

F.

Faba 263.
Fabago 127.
Fabaria 128.
Fagonia 128.
Fagopyrum 98.
Fagotriticum 98.
Fagus 328.
Falcaria 279.
Falcata 264.
Ferrum equinum 266.
Festuca 315. 316. 317. 318.
Ficaria 159.
Ficoides 164.
Ficus 165. 166.
Filago 194.
Filic astrum 343.
Filicula 345.
Filicula 343.
Filipendula 161.
Filipendula 279.
Filix

I N D E X.

- Filix* 342. 345. 346. 347.
Flammula 68.
Flammula 105.
Flos africanus 210. 211.
Flos constantinopolitanus
 114.
Flos convallium 51.
Flos cuculi 79. 116.
Flos solis 119. 168.
Fœniculum 278.
Fœniculum 20. 54. 237.
Fœnum Græcum 263.
Fœnum Græcum 269.
Fontalis 64. 65. 387.
Fontinalis 65. 387.
Fraga 108.
Fragaria 108.
Fragum 108.
Frangula 44.
Fraxinella 291.
Fraxinus 334.
Fritillaria 149.
Fritillaria 26.
Fru mentum saracenicum 99.
Frutex coronarius 89.
Frutex spicatus 129.
Fumaria 253.
Fumaria 268.
Fungoidaster 311.
Fungoides 357. 358. 359.
 360.
Fungus 364.
Fungus 357. 358. 360. 361.
 362. 363. 372. 373. 379.

G.

Galega 265.
Galega 258.
Galeopsis 224.
Galeopsis 222. 226. 227. 228.
Gallitrichum 221. 222.
Gallium 3. 407.
Gallium 6. 7. 8.
Gelseminum 244.
Gelseminum 243.
Genista 265.
Genista 266.
Genistella 266.
Gentiana 21.
Gentiana 21. 274. 277.
Gentianella 21.
Geranium 285.
Geranium 129. 130. 131.
Geum 122.
Gingidium 277.
Gladiolus 249.
Gladiolus 156.
Glastifolia 78.
Glastum 63.
Glaucium 71.
Glaucoides 20.
Glaucoides 121.
Glaux 270.
Glaux 20. 120.
Globularia 217.
Glycypicros 49.
Glycyrrhiza 257. 269.
Guaphalium 192. 193. 194.
Gramen 304-318.
Gramen 59. 60. 109. 110.
 143. 144. 145. 319. 320.
 321. 322. 323. 324. 325.
Gramengros 316.
Gramen parnassii 114.
Graminifolia 66.

I N D E X.

Granadilla 166.

Gratiola 243.

Grossularia 53.

Gruinalis 129.

Guajacana 52.

Guajacum 52.

H.

Hæmanthus 35.

Hæmorrhoidalis 97.

Halicacabum 50. 51. 273.

Halimus 340. 341.

Harmala 124.

Hedera 67. 158.

Hedera arborea 158.

Hedera terrestris 232.

Hedypnois 209.

Hedypnois 197.

Hedysarum 266.

Hedysarum 270.

Helenium 175.

Helenium 167.

Helianthemum 119.

Helianthemum 168.

Heliochrysos 192.

Helix 158.

Helleborine 294.

Helleborine 293. 294.

Helleborus 163.

Helleborus 155. 159. 280.

162. 163.

Helminthotheca 199.

Helxine 28. 99.

Hepatica 159.

Hepatica 114. 405.

Hepatorium 191.

Heptaphyllum 107.

Herba costa 200.

Herba dysenterica 194.

Herba julia 174.

Herba maxima 167.

Herba paris 94.

Herba ramistica 215.

Herba vulneraria 181.

Herniaria 340.

Hesperis 77.

Hesperis 78.

Hieracioides 198. 199. 202.

Hieracium 197.

Hieracium 197. 202. 203.

204. 208. 209. 210.

Hippocastaneum 291.

Hippoglossum 157.

Hippolapathum 56. 57.

Hippomarathrum 280.

Hippophaestum 185.

Hippopodium 355.

Hippuris 350.

Hippuris 348. 349.

Hirundinaria 25.

Hispidula 193.

Holosteum 112. 145.

Holostium 111. 345.

Hordeum 303.

Hordeum 306.

Horminum 221.

Horminum 222.

Hyacinthus 35.

Hyacinthus 36.

Hyacynthus 150.

Hyazintbus 35. 36.

Hydroceratophyllum 350.

Hydrocotyle 275.

Hydrolapathum 57.

I N D E X.

Hydropiper 97.
Hyoscyamus 24.
Hyoscyamus 248.
Hyoseris 210.
Hyoseris 198.
Hypericum 123.
Hypericum 129.
Hypnum 389. 390. 391.
 392. 393. 394.
Hypochaeris 199.
Hypopitys 91.
Hypoxylon 384.
Hyssopifolia 147.
Hyssopus 236.

I.

Iacea 183.
Iacea 185. 211. 288.
Iacobæa 176.
Iacobæa 181.
Ialappa 1.
Iasminum 43.
Iasminum 24.
Iberis 86.
Iberis 79. 87.
Ilex 45.
Illecebra 99.
Illecebra 128.
Impatiens 269.
Imperatoria 276.
Imperatoria 276. 277.
Intybum 209.
Intybus 209.
Inula 175.
Iovis barba 165.
Iris 31.
Ifatis 63.
Ischæmum 308.

Iva 219.
Iujubæ 136.
Iuncago 59.
Iuncellus 319. 320.
Iuncus 144.
Iuncus 143. 144. 156. 160.
 319. 324. 325.
Iungermannia 404. 405
Iuniperus 336.

K.

Kali 340.
Keiri 75.
Ketmia 39.
Ketmia 39.
Knawel 3.

L.

Labrum veneris 217.
Laburnum 257.
Lacruma Iobi 303.
Lactuca 206.
Lactuca 205. 206. 215.
Lactucella 203.
Ladanum 226.
Lagopodium 257.
Lagopus 255.
Lamium 224. 225. 227.
 232.
Lampfana 209.
Lantana 41.
Lapathum 56.
Lapathum 65. 326. 338.
Lappa 189.
Lappula 12.
Lappula 277. 278.
Larix 335.
Laserpitium 277.

I N D E X.

-
- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <i>Lathyrus</i> 272. | <i>Lilionarcissus</i> 34. |
| <i>Lathyrus</i> 259. | <i>Lilium</i> 147. |
| <i>Lavandula</i> 234. | <i>Lilium</i> 34. 148. |
| <i>Lavendula</i> 235. | <i>Lilium convallium</i> 51. |
| <i>Lavatera</i> 14. | <i>Lilium convallium</i> 93. |
| <i>Laureola</i> 40. | <i>Limnopeuce</i> 349. |
| <i>Laurocerasus</i> 135. | <i>Limodorum</i> 237. |
| <i>Laurotaxa</i> 157. | <i>Limodorum</i> 295. |
| <i>Laurus</i> 93. | <i>Limon</i> 141. |
| <i>Laurus</i> 41. 157. | <i>Limonia malus</i> 141. |
| <i>Ledum</i> 126. | <i>Limonium</i> 95. |
| <i>Lens</i> 258. | <i>Linagroftis</i> 325. |
| <i>Lens</i> 264. | <i>Linaria</i> 242. |
| <i>Lentibularia</i> 237. | <i>Linaria</i> 2. 192. 339. |
| <i>Lenticula</i> 55. | <i>Lingua cervina</i> 346. 347. |
| <i>Lentiscus</i> 337. | <i>Linkia</i> 373. |
| <i>Leonurus</i> 228. | <i>Linkia</i> 408. |
| <i>Lepidium</i> 87. | <i>Linocarpus</i> 91. |
| <i>Lepidium</i> 2. 87. | <i>Linoïdes</i> 91. |
| <i>Leucanthemum</i> 170. | <i>Linosoris</i> 192. |
| <i>Leucanthemum</i> 173. | <i>Linosyris</i> 2. |
| <i>Leucojum</i> 151. | <i>Linum</i> 131. 408. |
| <i>Leucojum</i> 75. 76. 77. 84. | <i>Linum</i> 13. |
| <i>Levisicum</i> 280. | <i>Lithospermum</i> 11. |
| <i>Libanotis</i> 280. | <i>Lithospermum</i> 10. 64. 218. |
| <i>Libanotis</i> 233. 274. 277. | 303. |
| <i>Lichen</i> 374. | <i>Locusta</i> 215. |
| <i>Lichen</i> 404. 405. 406. | <i>Lolium</i> 305. |
| <i>Lichenagaricus</i> 384. | <i>Lonchitis</i> 344. 346. |
| <i>Lichenastrum</i> 402. 403. 404. | <i>Lotus</i> 267. |
| <i>Lichenoides</i> 375. 378. 379. | <i>Lotus</i> 52. 256. 257. |
| 385. | <i>Loto affinis</i> 264. |
| <i>Lichnis</i> 125. | <i>Lunaria</i> 347. |
| <i>Ligusticum</i> 280. | <i>Lunaria</i> 59. 83. 84. |
| <i>Ligustrum</i> 45. | <i>Lunularia</i> 404. |
| <i>Ligustrum</i> 24. | <i>Lupinus</i> 263. |
| <i>Lilac</i> 24. | <i>Lupulinum</i> 256. |

I N D E X.

Lutea 290.
Luteola 290.
Lutum 290.
Lychnis 114.
Lychnis 111. 125. 126.
Lycogala 354.
Lycoperdastrum 356.
Lycoperdon 355.
Lycoperdon 354. 355.
Lycopersicum 50.
Lycopodium 385.
Lycopus 230.
Lyfimachia 18. 37. 38. 146.
 223.

M.

Magnei 35.
Majorana 235.
Majorana 236.
Maleagris 149.
Malu 50. 133. 140. 141.
Malva 13.
Malva 16.
Malum 141.
Malus 141.
Malus 133. 134. 140.
 141. 165.
Mandragora 50.
Maracot 166.
Marrubiastrum 226.
Marrubiastrum 227. 230.
Marrubium 231.
Marrubium 226. 228.
 230.
Marsilea 404.
Martagon 148.
Marum 234.

Marum 220.
Matricaria 173.
Matricaria 170.
Matrisylva 4. 6.
Mayz 303.
Medica 264.
Melampyrum 238.
Malanthium 163. 164.
Meleagris 149.
Melianthus 273.
Melilotus 256.
Melilotus 268.
Melissa 232.
Melissa 225. 228. 232.
Melissophyllum 232.
Melo 46.
Melocactus 54.
Melones 46.
Melopepo 48.
Melopepo 46.
Mentha 229.
Mentha 195. 228. 229.
 230.
Menthastrum 228.
Menyanthes 22.
Mercurialis 326.
Merulius 363.
Mespilus 137.
Mespilus 136.
Mell 35.
Meum 279.
Milium 303.
Millefolium 174.
Millefolium 20. 66. 67.
 103. 104. 237. 350.
Millegrana 91.
Mirabilis 1.
Mitella 109.

I N D E X.

Moly 152.
Moly 61. 154.
Moldavica 225.
Mollugo 4.
Molucca 228.
Momordica 46.
Monorchis 298.
Montia 121.
Morocarpos 337.
Morsus diaboli 217.
Morsus gallinae 109. 225.
Morsus ranæ 61.
Morus 92.
Moschatellina 52.
Mucilago 353.
Mucor 354.
Muraria 347.
Muscari 36.
Muscipula 125.
Musculus 351. 355. 375. 378
 381. 382. 383. 384. 385
 386. 387.
Myagræum 77. 85.
Myagræo affinis 77.
Mylium 239.
Myosotis 10.
Myosotis 111.
Myosurus 105.
Myriophyllum 20.
Myriophyllum 67.
Myrrhis 282.
Myrrhis 278. 282. 283.
Myrtillus 52.
Myrtus 141.
Myrtus 39.

N.

Napellus 200.

Napobrassica 74.
Napus 83.
Narcissoleucojum 151. 152.
Narcissus 34.
Narcissus 34. 151.
Nasturtium 86.
Nasturtium 79. 80. 81. 86.
 271. 285.
Natrix 265.
Nemorosa 160.
Nepeta 230.
Nerion 26.
Nicotiana 24.
Nicotiana 24.
Nidus avis 295.
Nigella 163.
Nigellastrum 115.
Nissolia 261.
Noli me tangere 269.
Nummularia 18.
Nux juglans 329.
Nux metella 39.
Nymphæa 162.
Nymphæa 23. 61.
Nymphoides 23.

O.

Ocimastrum 55. 115.
Ocimoides 115. 116.
Ocimum 220.
Ocimum 233.
Oculus 210.
Ocymoides 111.
Odontites 239.
Odorata 282.
Oenanthe 279.
Olea 41.
Olea 41.

I N D E X.

-
- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Oleander</i> 27. | <i>Oxymyr sine</i> 156. |
| <i>Omphalodes</i> 13. | <i>Oxys</i> 127. |
| <i>Onagra</i> 37. | P. |
| <i>Onobrychis</i> 254. | <i>Padus</i> 125. |
| <i>Onobrychis</i> 31. 266. 270. | <i>Pæonia</i> 162. |
| <i>Ophioglossum</i> 347. | <i>Paliurus</i> 136. |
| <i>Ophris</i> 295. | <i>Palma</i> 62. |
| <i>Ophrys</i> 295. | <i>Palmaria</i> 123. |
| <i>Opulus</i> 42. | <i>Palmata</i> 299. |
| <i>Opuntia</i> 165. | <i>Panaces</i> 119. |
| <i>Orchidastrum</i> 298. | <i>Panax</i> 227. |
| <i>Orchis</i> 295. | <i>Panicum</i> 303. |
| <i>Orchis</i> 294. 295. 299. 300 | <i>Papas</i> 49. |
| 301. | <i>Papaver</i> 70. |
| <i>Oreoselinum</i> 274. | <i>Papaver</i> 71. 126. |
| <i>Oreoselinum</i> 274. | <i>Parietaria</i> 340. |
| <i>Origanum</i> 235. | <i>Parietaria</i> 239. |
| <i>Ornithogalum</i> 149. | <i>Paris</i> 94. |
| <i>Ornithopodium</i> 268. | <i>Parnassia</i> 114. |
| <i>Ornithopodium</i> 267. | <i>Paronychia</i> 123. 347. |
| <i>Ornithopodio affinis</i> 266. | <i>Pastinaca</i> 274. |
| <i>Orobanche</i> 237. | <i>Pastinaca</i> 278. |
| <i>Orobanche</i> 91. 238. 295. | <i>Pastoria bursa</i> 87. |
| 301. | <i>Passerina</i> 64. |
| <i>Orobis</i> 258. | <i>Pecten veneris</i> 277. |
| <i>Orobis</i> 258. | <i>Pedicularia</i> 163. |
| <i>Orvala</i> 221. | <i>Pedicularis</i> 240. |
| <i>Osmunda</i> 347. | <i>Pedicularis</i> 239. 240. |
| <i>Osmunda</i> 347. | <i>Pelecinius</i> 269. |
| <i>Oslea</i> 93. | <i>Pentaphylloides</i> 107. |
| <i>Ostrutium</i> 276. | <i>Pentaphyllum</i> 67. 106. 107. |
| <i>Ostrya</i> 329. | <i>Peplis</i> 121. 273. |
| <i>Osyris</i> 242. 339. | <i>Peplus</i> 272. |
| <i>Orites</i> 125. | <i>Pepo</i> 46. |
| <i>Oxalis</i> 58. 59. | <i>Percepierre</i> 64. |
| <i>Oxycantha</i> 136. | <i>Perfoliata</i> 281. |
| <i>Oxycoccus</i> 94. | <i>Perfoliata</i> 75. 281. |
| <i>Oxylapathum</i> 56. | |

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Periclymenum</i> 250. | <i>Pinguicula</i> 237. |
| <i>Periclymenum</i> 250. 251. | <i>Pinus</i> 335. |
| <i>Periploca</i> 26. | <i>Piper</i> 50. |
| <i>Periploca</i> 26. | <i>Piperitis</i> 87. |
| <i>Persica</i> 134. | <i>Pistacia</i> 337. |
| <i>Persicaria</i> 97. 408. | <i>Pistacia</i> 123. |
| <i>Personata</i> 189. | <i>Pisum</i> 259. |
| <i>Pervinca</i> 27. | <i>Pisum</i> 262. 273. |
| <i>Pes columbinus</i> 131. | <i>Pityusa</i> 272. |
| <i>Pes leonis</i> 64. | <i>Plantaginella</i> 23. |
| <i>Petasites</i> 190. | <i>Plantago</i> 28. |
| <i>Petum</i> 24. | <i>Plantago</i> 22. 60. 175. |
| <i>Peucedanum</i> 276. | <i>Platanaria</i> 325. |
| <i>Peucedanum</i> 66. | <i>Pneumonanthe</i> 21. |
| <i>Peziza</i> 358. | <i>Podagraria</i> 279. |
| <i>Phalangium</i> 150. | <i>Polemonium</i> 31. |
| <i>Phalangium</i> 61. | <i>Polenium</i> 125. |
| <i>Phalaris</i> 307. | <i>Polium</i> 195. 220. |
| <i>Phallus</i> 360. | <i>Polygala</i> 252. |
| <i>Phaseolus</i> 263. | <i>Polygalon</i> 253. 254. |
| <i>Phellandrium</i> 282. | <i>Polygonatum</i> 51. |
| <i>Philadelphus</i> 89. | <i>Polygonum</i> 3. 91. 99. 340. |
| <i>Phlomis</i> 223. | 349. |
| <i>Phoenix</i> 305. | <i>Polygonum</i> 96. |
| <i>Phu</i> 214. | <i>Polygonifolia</i> 96. |
| <i>Phu</i> 213. | <i>Polypodium</i> 346. |
| <i>Phylica</i> 44. | <i>Polypodium</i> 346. |
| <i>Phyllirea</i> 45. | <i>Polyporus</i> 361. |
| <i>Phyllitis</i> 346. | <i>Polytrichum</i> 394. 395. 400. |
| <i>Phytolacca</i> 143. | <i>Populago</i> 132. |
| <i>Picea</i> 335. | <i>Populus</i> 333. |
| <i>Pilosella</i> 202. | <i>Porrum</i> 154. |
| <i>Pilosella</i> 79. | <i>Porrum</i> 153. |
| <i>Pilosella</i> 201. | <i>Portula</i> 121. |
| <i>Pimpinella</i> 285. | <i>Portulaca</i> 120. |
| <i>Pimpinella</i> 3. 63. 64. 273. | <i>Portulaca</i> 121. 341. |
| <i>Pinastella</i> 349. | <i>Potamogeton</i> 64. |
| <i>Pinaster</i> 226. | <i>Potamogeton</i> 64. |

I N D E X.

Potentilla 107.
Primula 17.
Pruna 132. 133.
Prunella 224.
Prunus 132.
Pseudoacacia 257.
Pseudoasphodelus 151.
Pseudocapsicum 49.
Pseudochamaepitys 225.
Pseudocyperus 322.
Pseudodictamnus 228.
Pseudofumaria 268.
Pseudogelsemium 243.
Pseudoglycyrrhiza 257.
Pseudomarrubium 230.
Pseudomelanthium 115.
Pseudonarcissus 34.
Pseudonardus 234.
Pseudoorchis 294. 295.
Pseudostachys 227.
Pseudorchis 301.
Pseudoviburnum 250.
Psyllium 88.
Ptarmica 174.
Ptarmica 211. 212.
Puccinia 358.
Pulegium 230.
Pulegium 232.
Pulmonaria 9.
Pulmonaria 201. 375.
Pulsatilla 161.
Punica 165.
Pyrola 291.
Pyrola 20.
Pyra 140.
Pyretrum 171.
Pyrus 140.

Pyxidaria 237.

Q.

Quadrifolium 255.
Quercus 328.
Quinquefolium 106.
Quinquefolium 107.

R.

Radicula 72.
Radiola 91.
Radix idæa 157.
Radix rhodia 91.
Ranunculus 101.
Ranunculus 52. 60. 61.
 67. 105. 158. 159.
 160. 161. 162. 163.
 275.
Rapa 83.
Raphanistroides 72.
Raphanistrum 71.
Raphanus 72.
Raphanus 81. 87.
Rapistrum 72. 85.
Rapum 83.
Rapunculus 29. 30. 31.
Rapunculus 248.
Rapuntium 31.
Rapuntium 248.
Regina prati 101.
Reseda 288.
Rhabbarbarum 56. 57.
Rhagadioloides 209.

I N D E X.

Rhagadiolus 210.
Rhamnus 94. 136.
Rhizocorallon 301.
Rhododendron 27.
Rhus 135.
Ribes 53. 54.
Ribesium 53. 54.
Ricinus 328.
Rivina 92.
Rogga 303.
Rorella 114.
Rorida 114.
Rosa 138.
Rosa 86.
Rosea 91.
Rosmarinum 126. 233.
Rosmarinus 233.
Ros solis 114.
Rubeola 7. 8.
Rubeola 7.
Rubia 43.
Rubia 5. 6. 7.
Rubus 142.
Rufcus 156.
Rufcus 157.
Ruta 89.
Ruta 124.
Ruta muraria 347.

S.

Sabina 336.
Sabina 386.
Sagitta 60.
Salicaria 147.
Salix 331.

Salvia 222.
Salvia 220. 223.
Sambucus 44.
Sambucus 42.
Sampsuchus 234.
Sanguisorba 3. 63.
Sanicula 279.
Sanicula 17. 122. 237. 280.
Santolina 195.
Saponaria 117.
Saponaria 117.
Satureia 233.
Satyrinum 299.
Satyrinum 149. 295. 300.
Saxifraga 122.
Saxifraga 73. 280. 285.
Saxifragia 122.
Scabiosa 215.
Scabiosa 31. 184. 216.
Scammoneum 28.
Scammoneæ affinis 26.
Scandix 277.
Sclarea 222.
Sclarea 121. 222.
Scirpus 319.
Scolymus 210.
Scoparia 339.
Scordium 220.
Scordium 220.
Scorodoprasum 153.
Scorodonia 220.
Scorpioides 267.
Scorpioides 267.
Scorzonera 207.
Scorzoneroides 199.
Scrophularia 241.
Scrophularia 159.

I N D E X.

- Scutellaria* 223.
Scylla 150.
Sebesten 136.
Sebestena 136.
Secale 302.
Securidaca 266.
Securidaca 268. 269.
 270.
Sedum 128.
Sedum 123. 129. 165.
 339.
Sedis affinis 123.
Selago 386.
Sempervivum 165.
Sempervivum 128.
Senecio 191.
Senecio 177. 178.
Seneciocarduus 185.
Seriphium 81.
Serpentaria 98.
Serpillum 234.
Serratula 188.
Sesamoides 125.
Sesamum 249.
Seseli 280.
Seseli 277. 281.
Siciliana 142.
Sideritis 230.
Sideritis 226. 227. 231.
 241.
Sigillum salomonis 51.
Silaum 280.
Siliqua 288.
Siliquastrum 288.
Sinapi 82.
Sinapi 82.
Sinapistrum 269.
Sjooriku 143.
Sifarum 283.
Sisymbria 228.
Sisymbrium 80.
Sisymbrium 80. 81.
Sium 285.
Sium 79. 284.
Smilax 157.
Smilax 93. 263.
Sol 167.
Solanifolia 55.
Solanum 48.
Solanum 1. 38. 39. 50. 51.
 94. 143. 252.
Solidago 176. 181.
Sonchus 204.
Sonchus 206.
Sophia 82.
Sorbus 140.
Sorbus 136. 140.
Sparganium 325.
Spartium 266.
Spartum 307.
Speculum 31.
Spergula 73.
Spergula 112. 113. 114.
Sphacelus 231.
Sphærocephalus 355.
Sphagnum 388. 389.
 391.
Sphondylium 275.
Spica 234.
Spicant 346.
Spina acida 156.
Spina alba 186.
Spinachia 326.
Spinacia 326.

I N D E X.

- Spina infectoria* 94.
Spina stella 185.
Spiræa 129.
Split 268.
Spongia 351. 354.
Squamaria 238.
Stachys 227.
Staphylinus 278.
Staphylodendron 123.
Statice 96.
Stellaria 54. 408.
Stœbe 211.
Stœbe 184.
Stœchas 235.
Stœchas 192.
Stramonea 38.
Stramoneum 38.
Stratiotes 174.
Struthiopteris 343.
Strychnodendros 49.
Succisa 216.
Suillus 362.
Sumach 135.
Sycioides 42.
Symphonia 122.
Symphytum 8. 9. 13. 117.
Syringa 24.
Syringa 89.

T.
Tabacum 24.
Tagetes 210.
Tamariscus 120.
Tamarix 120.
Tanacetum 193.
Tanacetum 170. 174. 210.
 211.
Taraxacon 197.
Taxus 336.
Telephium 91. 128.
 129.
Terebinthus 337.
Terræ glandes 260.
Tertianaria 223.
Testiculus 297. 298.
 299.
Teucrium 219.
Teucrium 244.
Thalictrum 69.
Thea 137.
Thelypteris 342.
Thlaspi 85.
Thlaspi 84. 85. 270. 271.
Thlaspios generibus cognata
 81.
Thlaspidium 270.
Thusifilago 190.
Thora 67.
Thya 336.
Thymelæa 40. 41. 64.
Thymelæa affinis 41.
Thymum 233.
Thymus 233.
Thyffelinum 276.
Thyffelinum 276.
Tinctorius flos 266.
Tinus 41.
Tilia 100.
Tithymalus 26. 271. 272.
 273.
Tithymalis affine 273.
Tordylium 271.

I N D E X.

Tormentilla 67.
Tota bona 339.
 Toxicodendron 101.
Trachelium 29. 30. 248.
 Tradescantia 61.
Tragopogon 207. 208.
Tragorchis 297.
Tragoselinum 285.
 Tremella 373.
Tremella 373.
 τριβόλος 62.
 Tribuloides 62.
Tribulus 62. 65.
 Trichomanes 346.
Tridactylides 123.
 Trientalis 20.
Trifoliata 22.
 Trifolium 254.
Trifolium 22. 43. 127. 128.
 159. 255. 256. 264.
 267.
 Triglochin 59.
Trinitas 159.
Triorchis 298.
Tripodium 179.
 Triticum 302.
Triticum 238.
 Trollius 162.
 Tubera 356.
Tubera 356.
 Tulipa 148.
 Tunica 117.
Tunica 116.
Turrita 78.
Turritis 78.
Turritis 77.
 Tusfilago 176.

Typha 324.

U.

Ulmaria 101.
 Ulnus 330.
Umbilicus . *veneris* 40.
 123.
 Unifolium 93.
 Urtica 327.
Urtica 224. 226. 227.
Usnea 384.
Utrinque serrata 269.
 Uva 137.
Uva 53.

V.

Vaccaria 115.
 Vaccinia 52.
 Vaccinium 52.
 Valeriana 213.
Valeriana 31. 214. 215.
 Valerianella 215.
 Veratrum 155.
Verbasculum 17.
 Verbascum 247.
Verbascum 223.
 Verbena 236.
 Verbesina 168.
Vermicularis 128.
 Veronica 244.
Veronica 242. 246.
Vesicaria 273.

I N D E X.

- | | |
|---|---|
| <p> <i>Viburnum</i> 41.
 <i>Vicia</i> 261.
 <i>Vicia</i> 260. 261. 262.
 <i>Victorialis</i> 152. 249.
 <i>Vinca</i> 27.
 <i>Vincetoxicum</i> 25.
 <i>Viola</i> 288.
 <i>Viola</i> 29. 76. 83. 84. 119.
 285.
 <i>Virga aurea</i> 176. 177.
 <i>Virga pastoris</i> 217.
 <i>Virga sanguinea</i> 93.
 <i>Virgaurea</i> 181.
 <i>Virgaurea</i> 178.
 <i>Viscum</i> 42.
 <i>Viscaria</i> 126.
 <i>Vitex</i> 249.
 <i>Vitis</i> 137.
 <i>Vitis canadensis</i> 101.
 <i>Vitis idæa</i> 52. 94.
 <i>Vulneraria</i> 257. </p> | <p> <i>Vulvaria</i> 338.

 <div style="text-align: center; font-size: 1.5em;">X.</div>
 <i>Xeranthemum</i> 212.
 <i>Xylosteum</i> 250.
 <i>Xyphium</i> 33.

 <div style="text-align: center; font-size: 1.5em;">Y.</div>
 <i>Yucca</i> 156.

 <div style="text-align: center; font-size: 1.5em;">Z.</div>
 <i>Zanichellia</i> 66.
 <i>Zazintha</i> 209.
 <i>Zizipha</i> 136.
 <i>Ziziphus</i> 136. </p> |
|---|---|



ERRATIS addere necesse est repetitiones plantarum aliquarum, quas, me, per absentiam locorum non advertente, video duobus locis in R V P P I A N O opere reperiri:

- Ergo 1. Aloës species unica a pagina 34. transferatur ad 248. ad reliquas species Aloes, etsi non ignoro R V P P I V M de industria separavisse, ob florem magis regularem.
2. Deinde Sanguisorbæ species in posthumis ad p. 3. in priori opere ad p. 63. relatæ, ob florem verius pertinent. ad p. 3.
3. Betæ p. 326. et 341. repetuntur. Deleantur ergo ex p. 326.
4. Lactucam R V P P I I, quam depinxi omnino est (Gondrilla viminea viscosa Monspeliaca C. B. Prodr. p. 68. Lactuce sylvestris angusto laciniato folio M A G N O L. Bot. Monsp. app. V. 298. Endivia minor lactucina spinosa B A R R E L I E R n. 136. Sed veras notas, & bonam iconem nemo dedit.